

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДПД**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Батаклея, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ППН 36779532045, свідоцтво ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»

ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ШКК» ДПД

Дата виготовлення: 26.01.2026р.

Номер партії: 3040126

Використати до: 26.01.2029р.

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 771 шт.

Показники якості	Значення показників ПД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко рухома, однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим відтінком.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см ³ , не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/g, не більше	6	Відповідає
Перексидне число, 1/2 про моль/кг, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно ПД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно ПД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

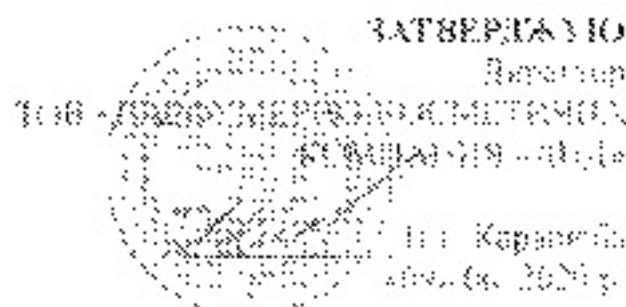
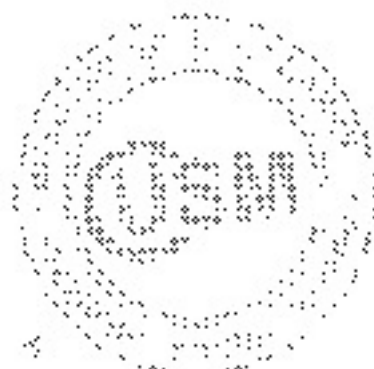
Випробок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіряним показникам якості.

Спец. контролю якості

Пусан-Піхота В.В.

Дата:

Відомо про це 26.01.2026



ON THE MEANING OF

DOI: 10.4236/2020.84005

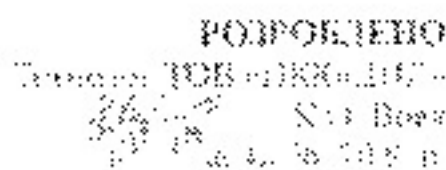
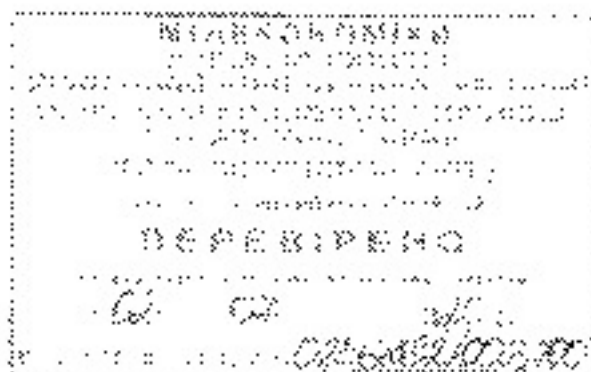
Технически въпроси

Appendix

2019-2020-2021 62.07 2.301

Year:

1.6: 4502.3422



встановлюючи, що відстані між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами) порівняно з відстанню між іонами в кристалі.

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та функціонування розробляється конструкція, що забезпечує надійність та довговічність роботи пристрою. Конструкція повинна бути розроблена з урахуванням вимог до конструкції та матеріалів, що використовуються для виготовлення пристрою.

- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;

Відомості про документ
назва документа: ТУ У 20.4.36-79339.003-2020
код документа: 003



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ «ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Балаклея, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АГ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ІПН 367795323045, свідоцтво ІПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»

ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ЛІКК«ДНД»

Дата фасування: 12.02.2025

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 792 шт.

Номер партії: 3040225-1

<i>Показники якості</i>	<i>Значення показників НД</i>	<i>Результати випробувань</i>
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності: 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам
ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості

Спец. контролю якості

Дата:



Панасова К.В.

12.02.2025

Figure 1. *continued*

[illegible]

Hydrophila L. *Hydrophila* is a genus of fish in the family Cyprinidae. It is a small, slender, elongated fish with a pointed snout and a large eye. The body is covered in scales and has a dorsal fin on its back. The tail is deeply forked. The fish is found in freshwater habitats, including rivers, lakes, and ponds. It is a common species in many parts of the world.

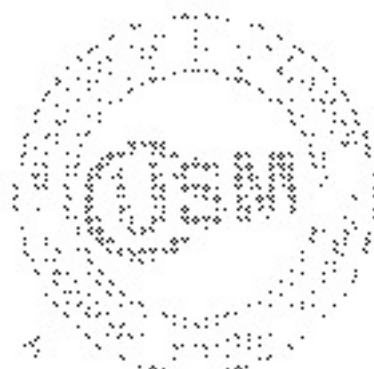
[illegible]

3.4.3 (3) *අනුකූලතාවයේ සීමාවන්* (සාකච්ඡාව-01) ශ්‍රී ලංකාවේ සංරක්ෂණය වන සතුන් සහ ජීවීන්ගේ සංරක්ෂණය සහ සුරැකීම සම්බන්ධයෙන් සමස්ත සංරක්ෂණ කටයුතු සඳහා වන ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ:

[illegible]

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомство: Державне підприємство «Український інститут стандартів»
Київ 01010
11.1 Карпенко
18.04.2020 р.

ОЛІЇ КОСМЕТИЧНІ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

Дата надання чинності 02.07.2020 р.

Чинити в:

всї Україні

НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
СТАНДАРТІВ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
СТАНДАРТІВ»
Київ 01010
11.1 Карпенко
18.04.2020 р.

ПОДПИСАНО
Технічний керівник: С.В. Довга
18.04.2020 р.

Таблица 2

Наименование	Материаловые ресурсы на 1 м³ бетона				
	Цемент	Песок	Щебень	Вода	Электроэнергия
	кг	м³	м³	л	кВт·ч
	М 400	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 400	300	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 300	250	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 200	200	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 150	150	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 100	100	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 50	50	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 25	25	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 12,5	12,5	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 7,5	7,5	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 4	4	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 2	2	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 1	1	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,5	0,5	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,25	0,25	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,125	0,125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0625	0,0625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,03125	0,03125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,015625	0,015625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0078125	0,0078125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00390625	0,00390625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,001953125	0,001953125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0009765625	0,0009765625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00048828125	0,00048828125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000244140625	0,000244140625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0001220703125	0,0001220703125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00006103515625	0,00006103515625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000030517578125	0,000030517578125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000152587890625	0,0000152587890625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000762939453125	0,00000762939453125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000003814697265625	0,000003814697265625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000019073486328125	0,0000019073486328125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000095367431640625	0,00000095367431640625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000476837158203125	0,000000476837158203125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000002384185791015625	0,0000002384185791015625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000011920928955078125	0,00000011920928955078125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000059604644775390625	0,000000059604644775390625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000298023223876953125	0,0000000298023223876953125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000001490116119384765625	0,00000001490116119384765625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000007450580596923828125	0,000000007450580596923828125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000037252902984619140625	0,0000000037252902984619140625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000186264514923095703125	0,00000000186264514923095703125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000931322574615478515625	0,000000000931322574615478515625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000004656612873077392578125	0,0000000004656612873077392578125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000023283064365386962890625	0,00000000023283064365386962890625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000116415321826934814453125	0,000000000116415321826934814453125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000582076609134674072265625	0,0000000000582076609134674072265625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000002910383045673370361328125	0,00000000002910383045673370361328125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000014551915228366851806640625	0,000000000014551915228366851806640625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000072759576141834259033203125	0,0000000000072759576141834259033203125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000363797880709171295166015625	0,00000000000363797880709171295166015625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000001818989403545856475830078125	0,000000000001818989403545856475830078125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000009094947017729282379150390625	0,0000000000009094947017729282379150390625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000045474735088646411895751953125	0,00000000000045474735088646411895751953125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000227373675443232059478759765625	0,000000000000227373675443232059478759765625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000001136868377216160297393798828125	0,0000000000001136868377216160297393798828125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000005684341886080801486968994140625	0,00000000000005684341886080801486968994140625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000028421709430404007434844970703125	0,000000000000028421709430404007434844970703125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000142108547152020037174224853515625	0,0000000000000142108547152020037174224853515625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000710542735760100185871124267578125	0,00000000000000710542735760100185871124267578125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000003552713678800500929355621337890625	0,000000000000003552713678800500929355621337890625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000017763568394002504646778106689453125	0,0000000000000017763568394002504646778106689453125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000088817841970012523233890533447265625	0,00000000000000088817841970012523233890533447265625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000444089209850062616169452667236328125	0,000000000000000444089209850062616169452667236328125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000002220446049250313080847263336181640625	0,0000000000000002220446049250313080847263336181640625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000011102230246251565404236316680908203125	0,00000000000000011102230246251565404236316680908203125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000055511151231257827021181583404541015625	0,000000000000000055511151231257827021181583404541015625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000277555756156289135105907917022705078125	0,0000000000000000277555756156289135105907917022705078125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000001387778780781445675529539585113525390625	0,00000000000000001387778780781445675529539585113525390625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000006938893903907228377647697925567626953125	0,000000000000000006938893903907228377647697925567626953125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000034694469519536141888238489627838134765625	0,0000000000000000034694469519536141888238489627838134765625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000000173472347597680709441192448139190673828125	0,00000000000000000173472347597680709441192448139190673828125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000000867361737988403547205596240695953369140625	0,000000000000000000867361737988403547205596240695953369140625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000004336808689942017736027981203479766845703125	0,0000000000000000004336808689942017736027981203479766845703125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000000021684043449710088680139906017398834228515625	0,00000000000000000021684043449710088680139906017398834228515625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000000108420217248550443400699530086994171142578125	0,000000000000000000108420217248550443400699530086994171142578125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000000542101086242752217003497650434970855712890625	0,0000000000000000000542101086242752217003497650434970855712890625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000000002710505431213761085017488252174854278564453125	0,00000000000000000002710505431213761085017488252174854278564453125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000000013552527156068805425087441260874271392822265625	0,000000000000000000013552527156068805425087441260874271392822265625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000000006776263578034402712543720630437135696411328125	0,000000000000000000006776263578034402712543720630437135696411328125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000000033881317890172013562718603152185678482056640625	0,0000000000000000000033881317890172013562718603152185678482056640625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000000016940658945086006781359301576092839241033203125	0,0000000000000000000016940658945086006781359301576092839241033203125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000000000084703294725435003390679507880464196205166015625	0,00000000000000000000084703294725435003390679507880464196205166015625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000000000423516473627175016953397539402320981025830078125	0,000000000000000000000423516473627175016953397539402320981025830078125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000000002117582368135875084766987697011604551294150390625	0,0000000000000000000002117582368135875084766987697011604551294150390625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000000000010587911840679375423834938485058022756470751953125	0,00000000000000000000010587911840679375423834938485058022756470751953125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000000000052939559203396877119174692225290113782353759765625	0,000000000000000000000052939559203396877119174692225290113782353759765625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000000000264697796016984385595873461126450568911768798828125	0,0000000000000000000000264697796016984385595873461126450568911768798828125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000000000001323488980084921927979367305632252844558843994140625	0,00000000000000000000001323488980084921927979367305632252844558843994140625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000000000006617444900424609639896836528161264222794219970703125	0,000000000000000000000006617444900424609639896836528161264222794219970703125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000000000033087224502123048199484182640806321113971099853515625	0,0000000000000000000000033087224502123048199484182640806321113971099853515625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,00000000000000000000000165436122510615240997420913204031605569854999267578125	0,00000000000000000000000165436122510615240997420913204031605569854999267578125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,000000000000000000000000827180612553076204987104566020158027849274996337890625	0,000000000000000000000000827180612553076204987104566020158027849274996337890625	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М 0,0000000000000000000000004135903062765381024935522830100790139246374981689453125	0,0000000000000000000000004135903062765381024935522830100790139246374981689453125	0,7	0,4	180	0,1
Бетон марки М					

встановлюється, й повинні бути виконані в одиницях $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву), $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву).

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Індекс швидкості розповсюдження звуку	0
Індекс коефіцієнта теплопровідності	0
Індекс коефіцієнта теплоємності	0
Індекс коефіцієнта теплового розширення	0
Індекс коефіцієнта теплової стійкості	0
Індекс коефіцієнта теплової стійкості до окислення	0
Індекс коефіцієнта теплової стійкості до корозії	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Коефіцієнт теплопровідності матеріалу, $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	100
Коефіцієнт теплоємності матеріалу, $\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})$	Не повинен
Коефіцієнт теплового розширення, $1/\text{K}$	Не повинен
Коефіцієнт теплової стійкості, $1/\text{K}$	Не повинен
Коефіцієнт теплової стійкості до окислення, $1/\text{K}$	100
Коефіцієнт теплової стійкості до корозії, $1/\text{K}$	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та формування об'єктів повинних використовуватися наступні структури (табл. 3) та матеріали (табл. 4) згідно з вимогами до складових компонентів або отриманих матеріалів, до яких не вносяться жодних змін у встановленому порядку (у хімічному та фізичному).

- для виготовлення конструкцій;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;

11



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЦАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»
Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Балаклея, пров. Силікальчатковий, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ІПН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «НKK«ДНД»
Дата фасування: 10.03.2025
Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020
Кількість продукції: 1175 шт.
Номер партії: 3040325-1

<i>Показники якості</i>	<i>Значення показників НД</i>	<i>Результати випробувань</i>
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Белobarвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переламлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/g, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омылення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам
ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіркам показників якості

Спец. контролю якості

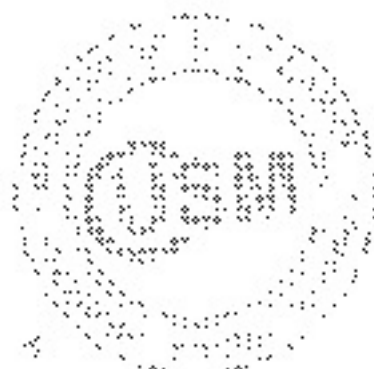
Дата:

10.03.2025

Панасова К.В.

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомості
ТОВ «ПІДПРИЄМСТВО КОСМЕТИКА»
КВ № 020919-01/16
111 Карпенко
16.04.2020 р.

ОЛІЇ КОСМЕТИЧНІ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

Дата набуття чинності 02.07.2020 р.

Чинно в:

16.04.2020 р.

НАЗНАЧЕННЯ
Відомості
ТОВ «ПІДПРИЄМСТВО КОСМЕТИКА»
КВ № 020919-01/16
111 Карпенко
16.04.2020 р.
ПЕРЕВІРЕНО
Відомості
02.07.2020 р.

ПОДПИСАНО
Відомості ТОВ «ПІДПРИЄМСТВО КОСМЕТИКА»
111 Карпенко
16.04.2020 р.

встановлюється, й повинні бути виконані в одиницях $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву), $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву).

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Індекс швидкості розповсюдження звуку	0
Індекс коефіцієнта теплопровідності	0
Індекс коефіцієнта теплоємності	0
Індекс коефіцієнта теплового розширення	0
Індекс коефіцієнта теплової стійкості	0
Індекс коефіцієнта теплової стійкості до окислення	0
Індекс коефіцієнта теплової стійкості до корозії	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Коефіцієнт теплопровідності матеріалу, $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	100
Коефіцієнт теплоємності матеріалу, $\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})$	Не повинен
Коефіцієнт теплового розширення, $1/\text{K}$	Не повинен
Коефіцієнт теплової стійкості, $1/\text{K}$	Не повинен
Коефіцієнт теплової стійкості до окислення, $1/\text{K}$	100
Коефіцієнт теплової стійкості до корозії, $1/\text{K}$	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та формування об'єктів повинних використовуватися наступні структури (табл. 3) та матеріали (табл. 4) згідно з вимогами до складових компонентів або отриманих матеріалів, до яких не вносяться жодних змін у встановленому порядку (у хімічному та фізичному).

- для виготовлення конструкцій;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;

Відомості про виконавця
ІНСТІТУТ НАУКИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
ІНЖЕНЕРІНГІВ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
 «ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»
 Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
 с. Балаклея, пров. Співкальцитний, буд. 4
 р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
 код ЄДРПОУ 36779539,
 ІПН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
 тел./факс (044) 232-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПКК» ДНД»
 Дата виготовлення: 02.03.2026р.
 Номер партії: 3040326
 Використати до: 02.03.2029р.
 Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020
 Кількість продукції: 1150 шт.

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко рухама однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинній олії не має запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт заломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перексидне число, ½ про ммоль/кг, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіренним показникам якості.

Спец. контролю якості

Путач-Піхота В.В.

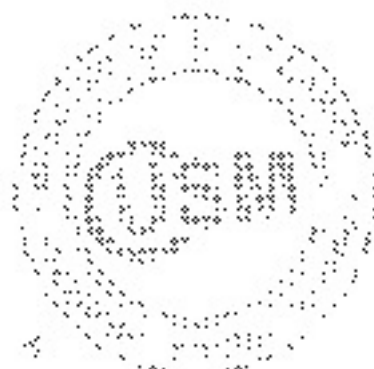
Дата:

(підпис)
 02.03.2026р.

Висновок про відповідність

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомство: ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНІЧНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ
КІЇВ 01.09.2020 р.
Ініціатор: Капітан
01.09.2020 р.

ОЛІЇ КОСМЕТИЧНІ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

Дата набуття чинності 02.07.2020 р.

Чинно в:

всї Україні

НАЦІОНАЛЬНИЙ
СТАНДАРТ
ДЕРЖАВНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
КОСМЕТИЧНІ ОЛІЇ
ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНІЧНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ
КІЇВ
01.09.2020 р.
Ініціатор: Капітан
01.09.2020 р.

ПОДПИСАНО
Відомство: ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНІЧНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ
КІЇВ
01.09.2020 р.

Таблица 2

Наименование	Материаловые ресурсы на 1 м³ бетона				
	Цемент	Песок	Щебень	Вода	Электроэнергия
	кг	м³	м³	л	кВт·ч
	М 400	Кл. М 0,5	Кл. М 20	Кл. М 10	кВт·ч
Бетон	1	2	3	4	5
Бетон марки М 400	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 300	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 200	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 150	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 100	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 50	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 20	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 10	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 5	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 2,5	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 1,5	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,5	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,25	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,03125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,015625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0078125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00390625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,001953125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0009765625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00048828125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000244140625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0001220703125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00006103515625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000030517578125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000152587890625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000762939453125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000003814697265625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000019073486328125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000095367431640625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000476837158203125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000002384185791015625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000011920928955078125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000059604644775390625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000298023223876953125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000001490116119384765625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000007450580596923828125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000037252902984619140625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000186264514923095703125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000931322574615478515625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000004656612873077392578125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000023283064365386962890625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000116415321826934814453125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000582076609134674072265625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000002910383045673370361328125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000014551915228366851806640625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000072759576141834259033203125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000363797880709171295166015625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000001818989403545856475830078125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000009094947017729282379150390625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000045474735088646411895751953125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000227373675443232059478759765625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000001136868377216160297393798828125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000005684341886080801486968994140625	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000028421709430404007434844970703125	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000001421085471520200371742248838671875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000710542735760100185871124419384375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000003552713678800500929355622096875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000017763568394002504646778110484375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000088817841970012523233890552421875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000444089209850062616169452762109375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000222044604925031308084726381046875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000001110223024625156540423631905234375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000005551115123125782702118159526171875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000027755575615628913510590797630859375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000138777878078144567552953988154296875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000693889390390722837764769940771484375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000003469446951953614188823849703857421875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000017347234759768070944119248519287109375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000086736173798840354720559624296435546875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000433680868994201773602798121482177734375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000002168404344971008868013990607410888671875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000010842021724855044340069953037054443359375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000054210108624275221700349765185272216796875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000271050543121376108501748825926361083984375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000001355252715606880542508744129631805419921875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000006776263578034402712543720648159027099609375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000033881317890172013562718603240795135498046875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000169406589450860067813593016203975677490234375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000847032947254300339067965081019878387451171875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000004235164736271501695339825405099391937255859375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000021175823681357508476699127025496959686279296875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000105879118406787542383495635127484798431396484375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000000529395592033937711917228175637423992156982421875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000002646977960169688559586140878187119960784912109375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000013234889800848442797930704390935599803924560546875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000000066174449004242213989653521954677994019622802734375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000000330872245021211069948267609773389970098114013671875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000001654361225106055349741338048866949850490570068359375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000000008271806125530276748706690244334749252452850341796875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000000041359030627651383743533451221673746262264251708984375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000000206795153138256918717667256108368731311321258544921875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000000001033975765691284593588336280541843656556606292724609375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000000005169878828456422967941681402709218282783031463623046875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000000025849394142282114839708407013546091413915157318115234375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000000000129246970711410574198542035067730457069575786590576171875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000000000646234853557052870992710175033865235347878932952880859375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000000003231174267785264354963550875169326176739394664764404296875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000000000016155871338926321774817754375846530883696973323822021484375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000000000080779356694631608874088771879232654418484866619110107421875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000000000403896783473158044370443859396163272092424333095550537109375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000000000002019483917365790221852219296980816360462121665477752685546875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000000000010097419586828951109261096484904081802310608327388763427734375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000000000050487097934144755546305482424520409011553041636943817138671875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000000000000252435489670723777731527412122602045057765208184719085693359375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,00000000000000000000000000001262177448353618888657637060613010225288826040923595428466796875	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,000000000000000000000000000006310887241768094443288185303065150526444130204617977142333984375	1,100	1,300	1,000	180	1,000
Бетон марки М 0,0000000000000000000000000000031554436208840472216440926515325752632220651023089885711669921875	1,100	1,300	1,000		

Figure 1. *continued*

№	1	2	3	4	5	6
1	1.00000000	0.9999	1.4142	1	10	100
2	0.99999999					
3	0.99999998	0.9999	1.4142	1	10	100
4	0.99999997	0.9999	1.4142	1	10	100
5	0.99999996			1	10	100
6	0.99999995	0.9999	1.4142	1	10	100
7	0.99999994	0.9999	1.4142	1	10	100
8	0.99999993			1	10	100
9	0.99999992	0.9999	1.4142	1	10	100
10	0.99999991			1	10	100
11	0.99999990	0.9999	1.4142	1	10	100
12	0.99999989			1	10	100
13	0.99999988	0.9999	1.4142	1	10	100
14	0.99999987			1	10	100
15	0.99999986	0.9999	1.4142	1	10	100
16	0.99999985			1	10	100
17	0.99999984	0.9999	1.4142	1	10	100
18	0.99999983			1	10	100
19	0.99999982	0.9999	1.4142	1	10	100
20	0.99999981			1	10	100
21	0.99999980	0.9999	1.4142	1	10	100
22	0.99999979			1	10	100
23	0.99999978	0.9999	1.4142	1	10	100
24	0.99999977			1	10	100
25	0.99999976	0.9999	1.4142	1	10	100
26	0.99999975			1	10	100
27	0.99999974	0.9999	1.4142	1	10	100
28	0.99999973			1	10	100
29	0.99999972	0.9999	1.4142	1	10	100
30	0.99999971			1	10	100
31	0.99999970	0.9999	1.4142	1	10	100
32	0.99999969			1	10	100
33	0.99999968	0.9999	1.4142	1	10	100
34	0.99999967			1	10	100
35	0.99999966	0.9999	1.4142	1	10	100
36	0.99999965			1	10	100
37	0.99999964	0.9999	1.4142	1	10	100
38	0.99999963			1	10	100
39	0.99999962	0.9999	1.4142	1	10	100
40	0.99999961			1	10	100
41	0.99999960	0.9999	1.4142	1	10	100
42	0.99999959			1	10	100
43	0.99999958	0.9999	1.4142	1	10	100
44	0.99999957			1	10	100
45	0.99999956	0.9999	1.4142	1	10	100
46	0.99999955			1	10	100
47	0.99999954	0.9999	1.4142	1	10	100
48	0.99999953			1	10	100
49	0.99999952	0.9999	1.4142	1	10	100
50	0.99999951			1	10	100
51	0.99999950	0.9999	1.4142	1	10	100
52	0.99999949			1	10	100
53	0.99999948	0.9999	1.4142	1	10	100
54	0.99999947			1	10	100
55	0.99999946	0.9999	1.4142	1	10	100
56	0.99999945			1	10	100
57	0.99999944	0.9999	1.4142	1	10	100
58	0.99999943			1	10	100
59	0.99999942	0.9999	1.4142	1	10	100
60	0.99999941			1	10	100
61	0.99999940	0.9999	1.4142	1	10	100
62	0.99999939			1	10	100
63	0.99999938	0.9999	1.4142	1	10	100

Hydrophila L. *Hydrophila* is a genus of fish in the family Cyprinidae. It is a small, slender, elongated fish with a pointed snout and a large eye. The body is covered in scales and has a dorsal fin on its back. The tail is deeply forked. The fish is found in freshwater habitats, including rivers, lakes, and ponds. It is a common species in many parts of the world.

[illegible][illegible]

Abstract

встановлюючи, що відстані між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами) порівняно з відстанню між іонами в кристалі.

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та функціонування розробляється конструкція, що забезпечує надійність та довговічність роботи пристрою. Конструкція повинна бути розроблена з урахуванням вимог до конструкції та матеріалів, що використовуються для виготовлення пристрою.

- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;

Відомості про документ
назва документа: ТУ У 20.4.36-79339.003-2020
код документа: 003



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Балаклея, пров. Силікатистий, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КЕ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ІПІ 367795323045, свідоцтво ІПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

**ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «LORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml**

Виготовлено: ТОВ «ЛКК» ДНД»

Дата фасування: 03.04.2025

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 229 шт.

Номер партії: 3040425-1

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невеличке помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см ³ , не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Накування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно ІД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам
ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості

Спец. контролю якості

Дата:

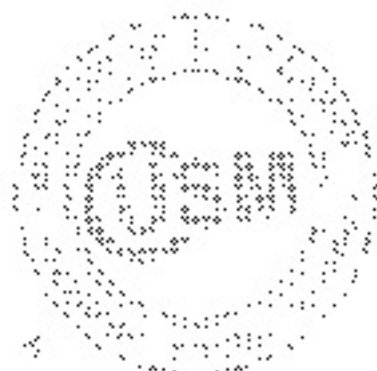
(підпис)

03.04.2025

Панасова К.В.

03.04.2025

03.04.2025



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.46759/2474-6655.2020

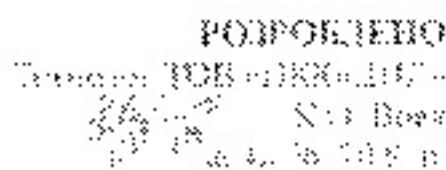
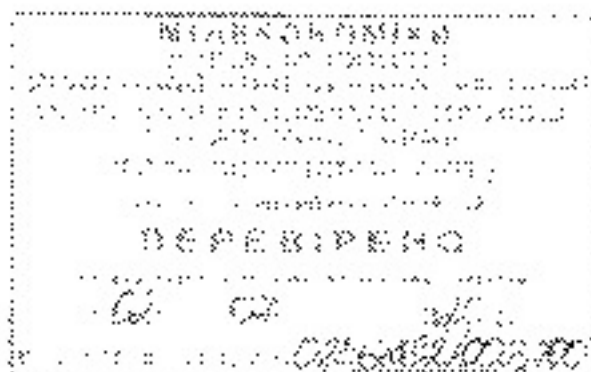
Технически въпроси

Appendix

Date received from L2: 2/20/11

Year:

1.6: 4502.3422



встановлюючи, що відстані між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами) порівняно з відстанню між іонами в кристалі.

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі (наприклад, між іонами)	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та функціонування розробляється конструкція, що забезпечує надійність та довговічність роботи пристрою. Конструкція повинна бути розроблена з урахуванням вимог до надійності та довговічності роботи пристрою.

- для забезпечення надійності;
- для забезпечення довговічності;
- для забезпечення надійності;
- для забезпечення довговічності;
- для забезпечення надійності;
- для забезпечення довговічності;
- для забезпечення надійності;
- для забезпечення довговічності;
- для забезпечення надійності;
- для забезпечення довговічності;

Відомості про документ
назва документа: ТУ У 20.4.36-79339.003-2020
код документа: 003

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
 «ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» (ПНД)
 Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
 с. Балаклія, пров. Силікальдитний, буд. 4
 р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
 код ЄДРПОУ 36779539,
 ПІН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
 тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПНД»
 Дата виготовлення: 01.04.2026р.
 Номер партії: 3040426
 Використати до: 01.04.2029р.
 Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020
 Кількість продукції: 1121 шт.

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко рухома олія, рідина рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стимульованого запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/г, не більше	6	Відповідає
Пероксидне число, % про. ммоль/кг, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності: 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості

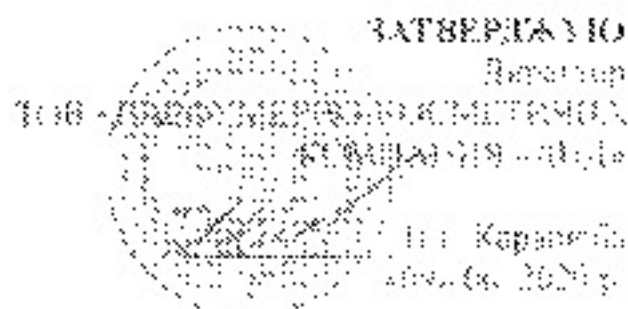
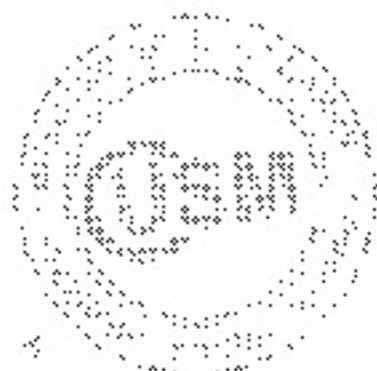
Спец. контролю якості

Пугач-Піхота В.В.

Дата:

01.04.2026р.

Р/р UA13 3052990000026007001600814



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.4236/98839-045-2020

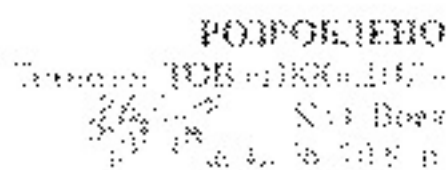
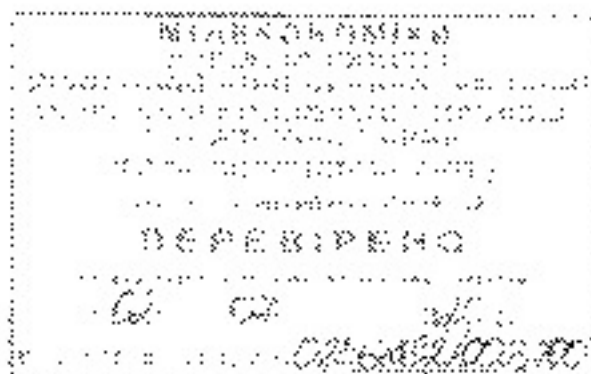
Технически въпроси

Appendix

Date received from: 62.07.2004

YIP: K.

1.8: 4500000000





**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ «ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Балашівка, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»

ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПКК «ДНД»

Дата фасування: 06.05.2025

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 594 шт.

Номер партії: 304052S-1

<i>Показники якості</i>	<i>Значення показників НД</i>	<i>Результати випробувань</i>
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам

ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості

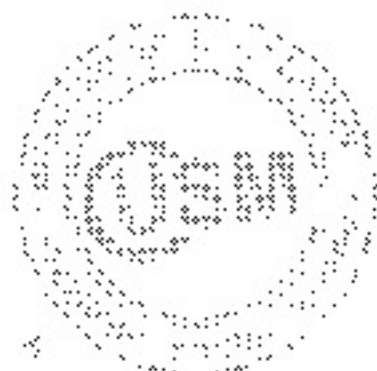
Спец. контроль якості

Панасова К.В.

Дата:

06.05.2025

Відомо про це *Відомо про це* *Відомо про це*



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.46759/2474-0455.2020

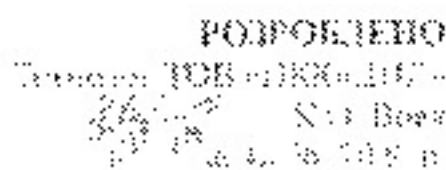
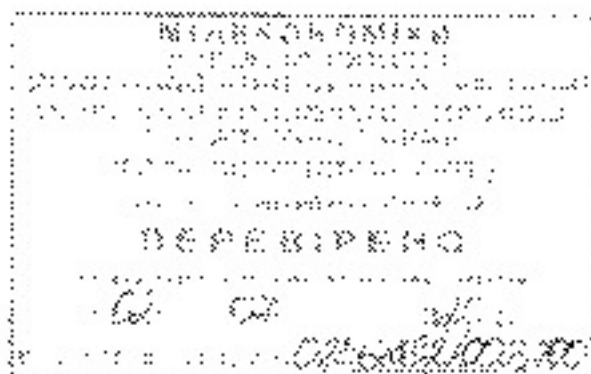
Технически въпроси

Appendix

Date received from: 62.07.2004

Year:

1.6: 4502.3422



встановлюється, й повинні бути виконані в одиницях 3 (мікрограмів) або 4 (міліграмів) показника, і в таблиці 4 (мікрограмів) показника).

Таблиця 3

Назва показника	Норма
Індекс шкідливості (індекс) на шкідливі дошки	0
Індекс шкідливості (індекс) на шкідливі дошки	0
Індекс шкідливості (індекс) на шкідливі дошки	0
Індекс шкідливості (індекс) на шкідливі дошки	0
Індекс шкідливості (індекс) на шкідливі дошки	0
Індекс шкідливості (індекс) на шкідливі дошки	0
Індекс шкідливості (індекс) на шкідливі дошки	0

Таблиця 4

Назва показника	Норма
Кількість мікрофіт, які є шкідливими і єдиними шкідливими мікрофітами, КЧО в 1 см ² , не більше	100
Розподіл мікрофіт, які є шкідливими	Не повинен
Розподіл мікрофіт, які є шкідливими	Не повинен
Розподіл мікрофіт, які є шкідливими	Не повинен
Кількість мікрофіт, які є шкідливими, (КЧО в 1 см ²) не більше	100
Більше	

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та функціонування розроблених виробів вимагається наявність структури (рівня) в розробленій структурі (рівня) з чіткою розробленою розробленою або отриманою структурою, до якої не допускаються жодні інші у вигляді якогось порядку (у хімічному та/або фізичному).

- рівень шкідливості матеріалів;
- рівень шкідливості;
- рівень шкідливості;
- рівень шкідливості;
- рівень шкідливості;
- рівень шкідливості;
- рівень шкідливості;
- рівень шкідливості;
- рівень шкідливості;
- рівень шкідливості;

Відомості про
виробництво, виконання
та експлуатацію

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Балаклея, тров. Силікальпитнай, бул. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ЛПН 367795323045, свідоцтво ЛПДЗ 200135016
тел./факс (044) 222 53-66

**ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml**

Виготовлено: ТОВ «ПКК» ДНД»

Дата виготовлення: 06.05.2026р.

Номер партії: 3040526

Використати до: 06.05.2029р.

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 949 шт.

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт заломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число, 1/2 про ммоль/кг, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності: 36 місяці

Висновок: Олія косме. щка «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перерахунок показникам якості.

Спец. контролю якості

Пугач Олександр В.В.

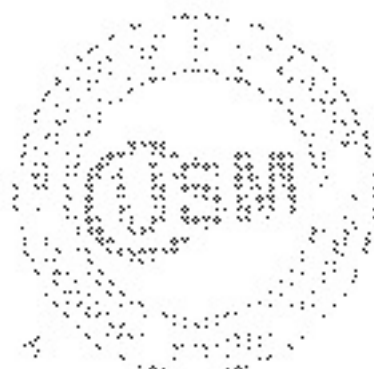
Дата:

06.05.2026р.

В.В. Пугач

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомою
ГОССТАНДАРТУ УКРАЇНИ
КМУ 20.019-01.16
11. Карпенко
16.06.2020 р.

ОЛІ КОСМЕТИЧНІ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

Дата набуття чинності 02.07.2020 р.

Чинно в:

всї Україні

НАЦІОНАЛЬНИЙ
ІНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦІЇ
України
10114 Київ, вул. Гоголя, 12
Тел.: (044) 253-10-10
Факс: (044) 253-10-11
E-mail: info@dstu.gov.ua
www.dstu.gov.ua
ПЕРЕКРИЄНО
02.07.2020
01.16

ПОДПИСАНО
Техніком ГОССТАНДАРТУ
України
16.06.2020 р.

встановлюється, й вимірюється за допомогою спеціального приладу (наприклад, мікрометра) в одиницях довжини (наприклад, міліметрів), і вказується (наприклад) наступним чином:

Таблиця 3

Назва показника	Норми
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	0
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	0
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	0
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	0
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	0
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	0
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	0

Таблиця 4

Назва показника	Норми
Кількість металевих і неметалевих домішок, $KVO \leq 1 \text{ см}^2$, не більше	100
Розміщення металевих і неметалевих домішок	Не повинно
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	Не повинно
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	Не повинно
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок, $KVO \leq 1 \text{ см}^2$	100
Відносне вміщення металевих і неметалевих домішок	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та функціонування розробляються наступні структури (табл. 3) в режимі роботи (табл. 4) з метою забезпечення функціонування або отримання результату, доцільності розробки та інших аспектів у встановленому порядку (у встановленій формі):

- для забезпечення функціонування;
- для отримання результату;
- для забезпечення функціонування;
- для отримання результату;
- для забезпечення функціонування;
- для отримання результату;
- для забезпечення функціонування;
- для отримання результату;
- для забезпечення функціонування;
- для отримання результату;

Відомості про документ
назва документа: ТУ У 20.4.36-79339.003-2020
код документа: 003



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ «ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Билекля, пров. Сілікальнитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 з АТ КБ "ПринатБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІП 367795323045, свідоцтво ПЦЗ 200135035
тел./факс (044) 222-53-66

**ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml**

Виготовлено: ТОВ «ПКК«ДНД»

Дата фасування: 02.07.2025

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 751 шт.

Номер партії: 3040725-1

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт заломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кремнієве число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по переліченим показникам якості

Спец. контролю якості

Дата:

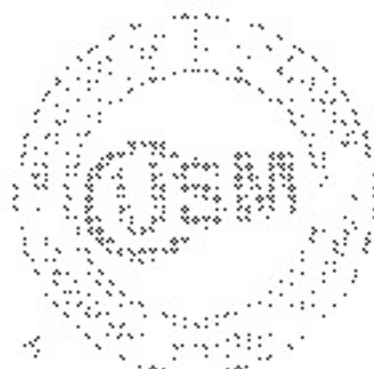
(підпис)
02.07.2025

Панцова К.В.

02.07.2025
02.07.2025

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомство: Державне управління з питань технічного регулювання
Технічний комітет: КОСМЕТИЧНІ
ДСТУ 20.42-019-01:16
Договір: Капмакс
Дата: 20.04.2020 р.

ОЛІЇ КОСМЕТИЧНІ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

Дата набуття чинності: 02.07.2020 р.

Чинити в:

всередині України

НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
СТАНДАРТІВ УКРАЇНИ
Державне управління з питань
технічного регулювання
ДСТУ 20.42-019-01:16
Договір: Капмакс
Дата: 20.04.2020 р.
ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомство: Державне управління з питань
технічного регулювання
Технічний комітет: КОСМЕТИЧНІ
ДСТУ 20.42-019-01:16
Договір: Капмакс
Дата: 20.04.2020 р.

ПОДПИСАНО
Технічний комітет: КОСМЕТИЧНІ
Договір: Капмакс
Дата: 20.04.2020 р.

встановлюється, й повинні бути виконані в одиницях $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву), $\text{N}(\text{mm}^2)$ (напруження розриву) та $\text{N}(\text{mm}^2)$ (напруження розриву).

Таблиця 3

Назва показника	Норматив
Напруження розриву при розтягненні по ширині	0
Напруження розриву при розтягненні по довжині	0
Напруження розриву при розтягненні по ширині	0
Напруження розриву при розтягненні по довжині	0
Напруження розриву при розтягненні по ширині	0
Напруження розриву при розтягненні по довжині	0
Напруження розриву при розтягненні по ширині	0
Напруження розриву при розтягненні по довжині	0

Таблиця 4

Назва показника	Норматив
Коефіцієнт міцності при розтягненні при розтягненні по ширині	100
Коефіцієнт міцності при розтягненні при розтягненні по довжині	Не встановлено
Коефіцієнт міцності при розтягненні по ширині	Не встановлено
Коефіцієнт міцності при розтягненні по довжині	Не встановлено
Коефіцієнт міцності при розтягненні по ширині	100
Коефіцієнт міцності при розтягненні по довжині	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та формування об'єктів повинних використовуватися наступні структури (табл. 3) та матеріали (табл. 4) та повинні бути виконані в одиницях $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву), $\text{N}(\text{mm}^2)$ (напруження розриву) та $\text{N}(\text{mm}^2)$ (напруження розриву).

- для виготовлення конструкцій;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;

Відомості про виконавця
ІНСТІТУТ «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
ІНЖЕНЕРИ»

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЦАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Батаклея, проз. Силікальциний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ІПН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

**ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml**

Виготовлено: ТОВ «ЦКК«ДНД»
Дата виготовлення: 16.07.2026р.
Номер партії: 3040726
Використати до: 16.07.2029р.
Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020
Кількість продукції: 581 шт.

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт заломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число, 1/2 про. ммоль/кг, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

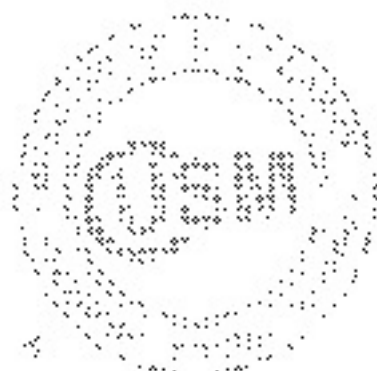
Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіряним показникам якості.

Спец. контролю якості

Дата:

16.07.2026р.

Пугач-Шкода Н.В.



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.4236/2020.84029

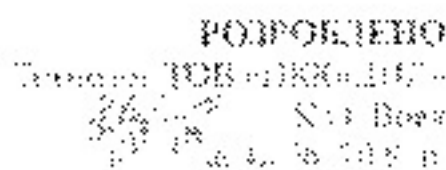
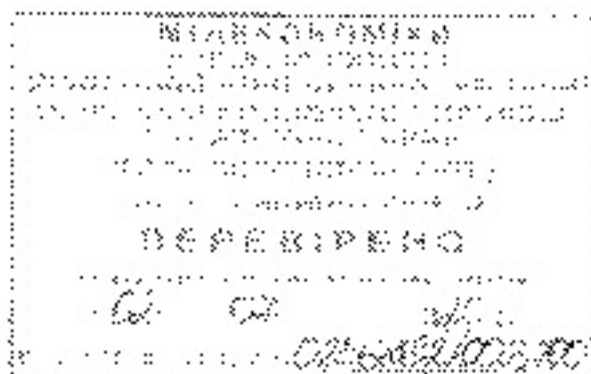
Технически въпроси

Agencies

Date received from L2: 2/20/11

YIP: K.

1.8: 4500000000



постановили, що $\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$ і отримали в результаті $\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$ функціональну класу, що є підпростором $\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$ і містить усі функції $f \in \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$, для яких $\int_{\mathbb{R}^n} f(x) dx = 0$.

1. 2. 3. 4. 5.

Назва показника	Норматив
Індекс постійної матеріальної грошової плати за роботу	9
Індекс постійної грошової плати за виконання робіт	9
Індекс постійно-підприємницької плати	9
Індекс постійної плати за адм.	9
Індекс постійної плати за адм. послуги в підприємстві	9
Індекс постійної плати за адм. послуги в інших підприємствах	9
Індекс постійної плати за адм. послуги в інших підприємствах	9

• *Staphylococcus aureus*

[illegible][illegible]

3.4.1. Відкриття нових та відкриття в дії нових технічних винаходів створює новітні структури (напр.) в економічній сфері, зокрема в сфері інформаційних технологій або створює нові йдеї, доходи до розробки нових ідей, зокрема в сфері економіки, суспільства, науки, культури, освіти, здоров'я тощо.

- [illegible]

[illegible]

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЦАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Бодактя, проз. Силікальциний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ІПН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

**ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml**

Виготовлено: ТОВ «ЦКК«ДНД»
Дата виготовлення: 16.07.2026р.
Номер партії: 3040726
Використати до: 16.07.2029р.
Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020
Кількість продукції: 581 шт.

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт заломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число, 1/2 про. ммоль/кг, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності: 36 місяці

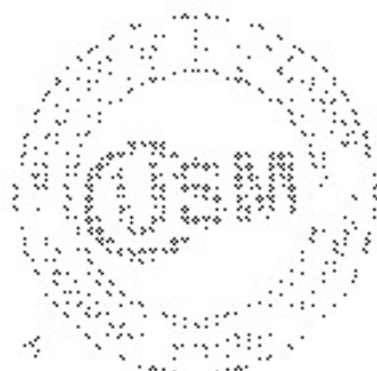
Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіряним показникам якості.

Спец. контролю якості

Дата:

16.07.2026р.

Пугач-Шкода Н.В.



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.4236/2020.83005

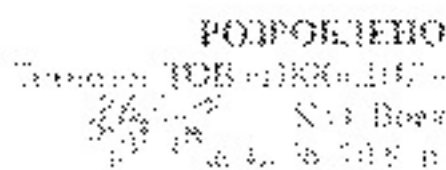
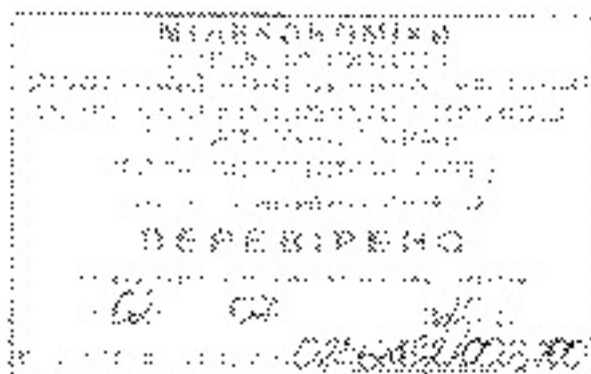
Технически въпроси

Agencies

Date received from client 6/2/07 2:30 p

TYPE: K.

1.8: 450 200 200





ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»
Україна, 20721, Черкаська обл., Смілянський район,
с. Балаклея, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПКК«ДНД»

Дата фасування: 14.08.2024

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 777 шт.

Номер партії: 3040824-1

<i>Показники якості</i>	<i>Значення показників ПД</i>	<i>Результати випробувань</i>
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 24 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам
ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості

Спец. контролю якості

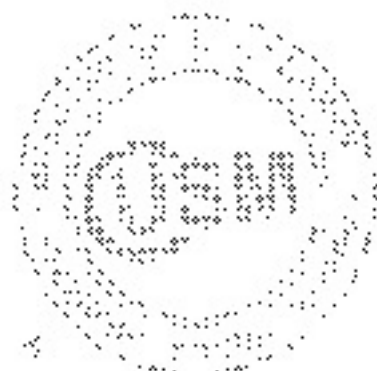
Дата:



(підпис)
14.08.2024

Панасова К.В.

By 0150885
21.08.2024



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.46759/2474-0455.2020

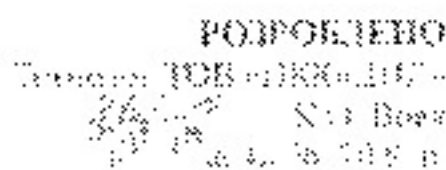
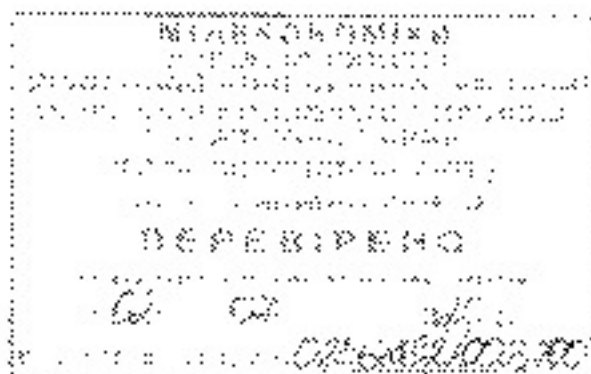
Технически въпроси

Agencies

Date received from L2: 2/20/11

YIP: K.

1.8: 4500000000





**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАРОДНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Балаклея, пров. Сулікашівський, буд. 4
є/р UA13 3052990000026007001600814 в АСІ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІН 367795323045, згідно ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

**ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСІКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml**

Виготовлено: ТОВ «ЦКК» ДНД»

Дата фасування: 30.07.2025 р.

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-003:2020

Кількість продукції: 1390 шт.

Номер партії: 3040825-1

Показники якості	Значення показників ПД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд: Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/г, не більше	9	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності: 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам
ТУ У 20.4-36779539-003:2020 по перевіреним показникам якості

Спец. контролю якості

Дата:

Пугач-Пихота В.В.

(підпис)

30.07.2025 р.

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-003:2020 по перевіреним показникам якості

Код 22165300, ПІР 25007000057947
в Українському державному
експортно-імпортному банку
(Український МФО 322313)

Наданий вам; Добанка підписана «Олією облігівкова „А.Л.Гай“» в-каротининов,
один по 100 мл у флаконах
(Oleum Hippocriates)

Дата проверки: 05.06.2025 г.
№ докум. 50625
Т.Y. № 10.4.22165380-019:2017

Випускник: Зразок: Додаток до патента № 19 461 на вина «Алтай» з β -каретином, олія по 100 мл у флаконах, № 50627, відомості анотації ГУ У 10.4-22:65389-019:2017. Вміст добуток: 100 мл переділювача: 100 мл ГН 6.6.1.1 – 130.

Добавка дитерпеноидная, 1985 г. 50627-1
у флаконизации, 1985 г. 50627-1
7. Вмешательство не предусмотрено
Всего: 1 шт.
Зав. В. И. К.
1985 г. 50627-1

3. ΓΟΛΦΙΣΤΕΣ

Revised 10/20/2014

встановлюється, й повинні бути виконані в одиницях $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву), а в таблиці 4 (напруження до розриву).

Таблиця 3

Назва показника	Норматив
Індекс швидкої розтягнутості при розриві до шкелу	0
Індекс швидкої розтягнутості при розриві до шкелу	0
Індекс швидкої розтягнутості до	0
Індекс швидкої розтягнутості до	0
Індекс швидкої розтягнутості при розриві до шкелу	0
Індекс швидкої розтягнутості при розриві до шкелу	0
Індекс швидкої розтягнутості до	0

Таблиця 4

Назва показника	Норматив
Коефіцієнт швидкості розтягнутості при розриві до шкелу	100
Коефіцієнт швидкості розтягнутості при розриві до шкелу	Не повинен
Коефіцієнт швидкості розтягнутості при розриві до шкелу	Не повинен
Коефіцієнт швидкості розтягнутості при розриві до шкелу	Не повинен
Коефіцієнт швидкості розтягнутості при розриві до шкелу	100
Індекс	

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та формування об'єктів повинних використовуватися наступні структури (табл. 3) та відповідні вимоги до них з метою забезпечення достатньої або оптимальної швидкості розтягнутості до шкелу при розриві до шкелу у встановленому порядку (у хронічному та/або в динамічному режимі).

- швидкість розтягнутості до шкелу;
- швидкість розтягнутості до шкелу;
- швидкість розтягнутості до шкелу;
- швидкість розтягнутості до шкелу;
- швидкість розтягнутості до шкелу;
- швидкість розтягнутості до шкелу;
- швидкість розтягнутості до шкелу;
- швидкість розтягнутості до шкелу;
- швидкість розтягнутості до шкелу;
- швидкість розтягнутості до шкелу;

Відомості про виконавця
назва, адреса, телефон, факс, електронна пошта
назва, адреса, телефон, факс, електронна пошта



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАРОДНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Балаклея, пров. Сулікашівський, буд. 4
є/р UA13 3052990000026007001600814 в АСД КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІН 367795323045, згідно ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

**ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСІКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml**

Виготовлено: ТОВ «ЦКК» ДНД»

Дата фасування: 30.07.2025 р.

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-003:2020

Кількість продукції: 1390 шт.

Номер партії: 3040825-1

Показники якості	Значення показників ПД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд: Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/г, не більше	9	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності: 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам
ТУ У 20.4-36779539-003:2020 по перевіреним показникам якості

Спец. контролю якості

Дата:

Пугач-Пихота В.В.

(підпис)

30.07.2025 р.

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-003:2020 по перевіреним показникам якості

Код 22165300, ПІР 25007000057947
в Українському державному
експортно-імпортному банку
(Український МФО 322313)

Наданий вам; Добанка підписана «Олією облігаторів «А.Л.Гай» з β-каротином»,
один по 100 шт у флаконах
(Oleum Hippophages)

Дата проверки: 05.06.2025 г.
№ докум. 50625
ТУ 10.4.22165380-019:2017

Випускник: Зразок. Додаток до патента № 19 461 на вина «Алтай» з β -каротеном», олія по 100 мл у флаконах, № 50627, відомості анотації ГУ У 10.4-22:65389-019:2017. Вміст добуток: 100 г на передіпос. 100 г ГН 6.6.1.1 – 130.

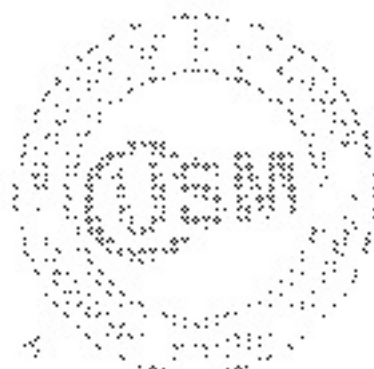
[illegible]

3. ΓΟΓΕΛΗΣ

Revised 10/20/2014

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомості
ТОВ «ПІДПРИЄМСТВО КОСМЕТИКА»
КМД 20-919-01-01
111 Карпенко
104.06.2020 р.

ОЛІЇ КОСМЕТИЧНІ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

Дата набуття чинності 02.07.2020 р.

Чинно в:

161 Україна

НАЗНАЧЕННЯ
Відомості
ТОВ «ПІДПРИЄМСТВО КОСМЕТИКА»
КМД 20-919-01-01
111 Карпенко
104.06.2020 р.
ПЕРЕВІРЕНО
Відомості
02.07.2020 р.

ПОДПИСАНО
Відомості ТОВ «ПІДПРИЄМСТВО КОСМЕТИКА»
111 Карпенко
104.06.2020 р.

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
с. Балаклея, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ"ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»

ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПКК«ДНД»

Дата виготовлення: 10.08.2026р.

Номер партії: 3040826

Використати до: 10.08.2029р.

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 1339 шт.

<i>Показники якості</i>	<i>Значення показників НД</i>	<i>Результати випробувань</i>
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Переоксидне число, ½ про ммоль/кг, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості.

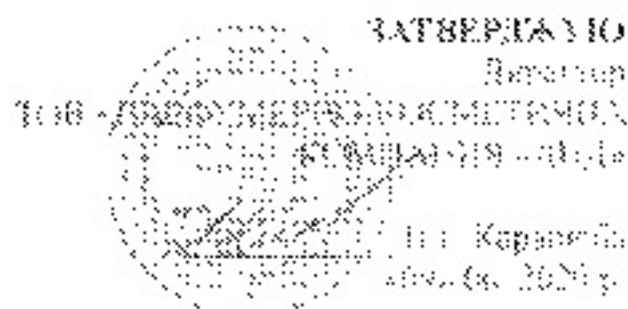
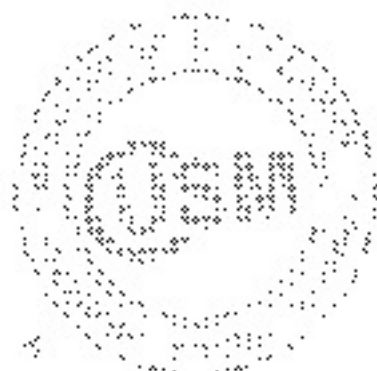
Спец. контролю якості

Дата:

Пугач-Піхота В.В.

(підпис)
10.08.2026р.

Вр. ач. №0153
08.08.26



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.4236/2020.84005

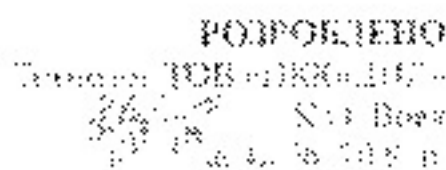
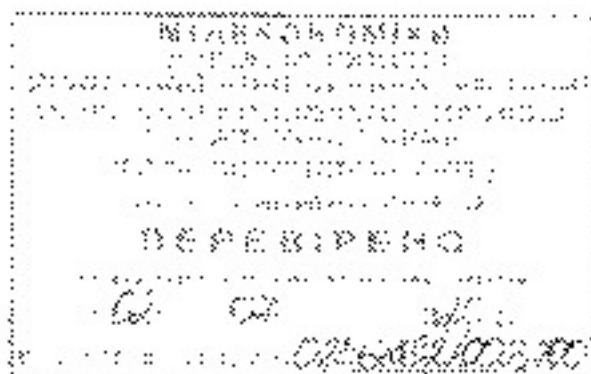
Технически въпроси

Agencies

Date received from L2: 2/20/2011

YIP: K.

1.8: 450 200 200



встановлюється, й повинні бути виконані в одиницях $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження на одиницю площі), а в таблиці 4 (напруження) позначено).

Таблиця 3

Назва показника	Норматив
Індекс шкряб'яного розриву на шкряб'я	0
Індекс шкряб'яного розриву, що призводить до зварю	0
Індекс шкряб'яного розриву на шкряб'я	0
Індекс шкряб'яного розриву на шкряб'я	0
Індекс шкряб'яного розриву, що призводить до зварю	0
Індекс шкряб'яного розриву, що призводить до зварю	0
Індекс шкряб'яного розриву, що призводить до зварю	0

Таблиця 4

Назва показника	Норматив
Кількість металургійних сировинних і енергетичних показників мікроелементів, $\text{KVO} \leq 1 \text{ см}^2$, не більше	1000
Розподілення металургійних і KVO	Не повинно
Відношення металургійних і KVO	Не повинно
Відношення металургійних і KVO	Не повинно
Кількість металургійних і KVO ($\text{KVO} \leq 1 \text{ см}^2$) не більше	100
Відношення металургійних і KVO	Не повинно

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та формування об'єктів повинних використовуватися наступні структури (табл. 5) та відповідні матеріали (табл. 6) згідно з вимогами до складових або отриманих матеріалів, до яких не відносяться матеріали, які утворюються в процесі виготовлення (у технологічному процесі).

- сталь з високим вмістом вуглецю;
- сталь з високим вмістом вуглецю;
- сталь з високим вмістом вуглецю;
- сталь з високим вмістом вуглецю;
- сталь з високим вмістом вуглецю;
- сталь з високим вмістом вуглецю;
- сталь з високим вмістом вуглецю;
- сталь з високим вмістом вуглецю;
- сталь з високим вмістом вуглецю;
- сталь з високим вмістом вуглецю;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Смілянський район,
с. Балаклея, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПДН 367795323045, свідоцтво ІДЗВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

**ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml**

Виготовлено: ТОВ «ПІК» ДНД»

Дата фасування: 18.09.2024

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 1152 шт.

Номер партії: 3040924-1

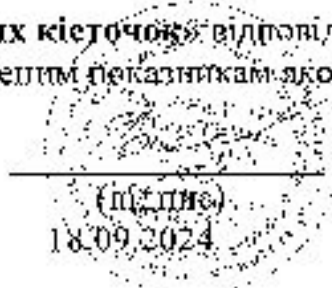
Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Белбарвиста рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см ³ , не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт заломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно ІД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості

Спец. контролю якості

Дата:

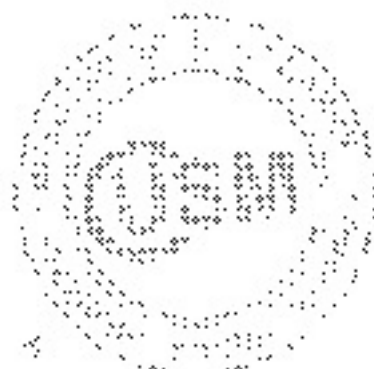


Панасова К.В.

Відомо 08.09.2024
М.П. 08.09.2024

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомством
ТОВ «ПРАЙМЕРС» КОСМЕТИКА
К/ОБІД/20.019-01.16
111 Карпенко
16.04.2020 р.

ОБІД КОСМЕТИЧНИ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

Дата набуття чинності 02.07.2020 р.

Чинно в:

16.04.2020 р.

НАЗНАЧЕННЯ
Відомство
ТОВ «ПРАЙМЕРС» КОСМЕТИКА
К/ОБІД/20.019-01.16
111 Карпенко
16.04.2020 р.
ПЕРЕВІРЕНО
16.04.2020 р.

ПОДПИСАНО
ТОВ «ПРАЙМЕРС» КОСМЕТИКА
111 Карпенко
16.04.2020 р.

встановлюючи, що відстані між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами) порівняно з відстанню між іонами в кристалі.

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	Не встановлено
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та функціонування розробляється конструкція, що забезпечує надійність та довговічність роботи пристрою. Конструкція повинна бути розроблена з урахуванням вимог до конструкції та матеріалів, що використовуються для виготовлення пристрою.

- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;

Відомості про виконавця
назва, адреса, телефон, факс, електронна пошта
назва, адреса, телефон, факс, електронна пошта



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»
Україна, 20721, Черкаська обл., Смілянський район,
с. Бажакея, прим. Силікатний буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІП 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»

ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПКК»(ДНД)

Дата фасування: 10.10.2024

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 1364 шт.

Номер партії: 3041024-1

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд: Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Белбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см ³ , не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт передомлеття при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості

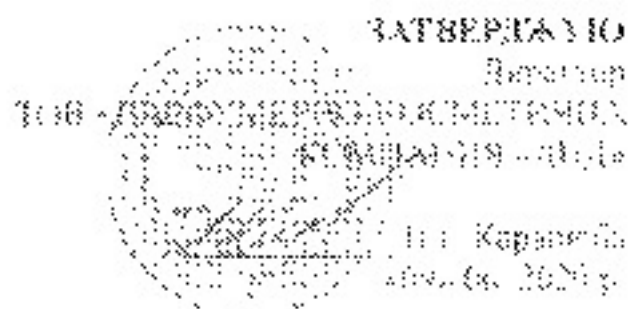
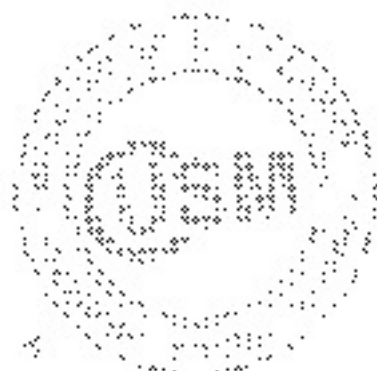
Спец. контролю якості

Дата:

(підпис)
10.10.2024

Панасова К.В.

10.10.2024



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.46759/2474-6655.2020

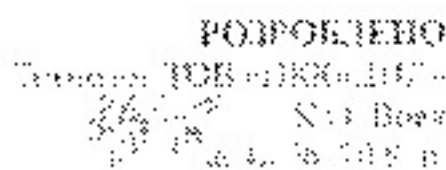
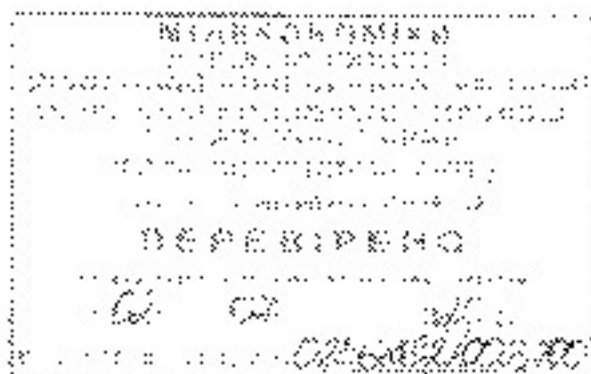
Технически въпроси

Appendix

Date received from: 62.07.2004

Year:

1.6: 4502.3422



встановлюється, й вимірюється за допомогою спеціального приладу (наприклад, мікрометра) в одній з точок, що вказані на рисунку 3 (зазначення в дужках означає позначення, що відносять до виробничих показників).

Таблиця 3

Назва показника	Норма
Відносне вміщення металу в розчині, %	0
Відносне вміщення металу в розчині, %	0
Відносне вміщення металу в розчині, %	0
Відносне вміщення металу в розчині, %	0
Відносне вміщення металу в розчині, %	0
Відносне вміщення металу в розчині, %	0
Відносне вміщення металу в розчині, %	0

Таблиця 4

Назва показника	Норма
Відносне вміщення металу в розчині, %	100
Відносне вміщення металу в розчині, %	Не повинно
Відносне вміщення металу в розчині, %	Не повинно
Відносне вміщення металу в розчині, %	Не повинно
Відносне вміщення металу в розчині, %	100
Відносне вміщення металу в розчині, %	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

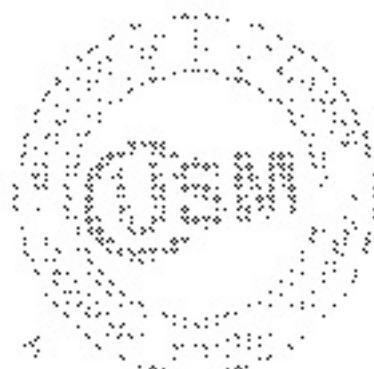
3.4.1 Для виготовлення та функціонування розроблених виробів застосовуються наступні структури (табл. 3) та матеріали (табл. 4) згідно з вимогами до конструкції, технології та організації виробництва, дозволеними за розробленими вимогами до конструкції та організації виробництва.

- для виготовлення виробів;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;

Відомості про
виробництво
виробів, що виготовляються
виробом, що виготовляється

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомство: ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНІЧНОЇ РЕГІСТРАЦІЇ
КІЛЬОМ 20.429-005-2020
11.11.2020
11.11.2020

ОЛІЇ КОСМЕТИЧНІ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

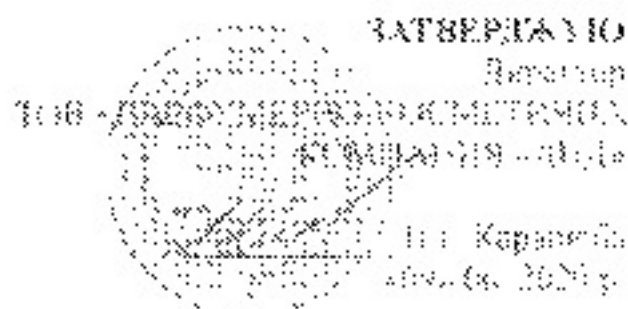
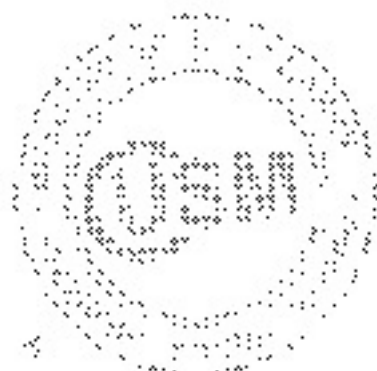
Дата набуття чинності 02.07.2020 р.

Чинно в:

всї Україні

НАЦІОНАЛЬНИЙ
СТАНДАРТ
ДЕРЖАВНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
КОСМЕТИЧНІ ОЛІЇ
ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНІЧНОЇ РЕГІСТРАЦІЇ
02.07.2020
02.07.2020

ПОДПИСАНО
Технічний керівник
02.07.2020
02.07.2020



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.4236/2020.83005

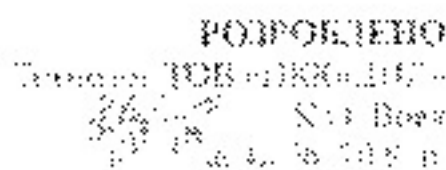
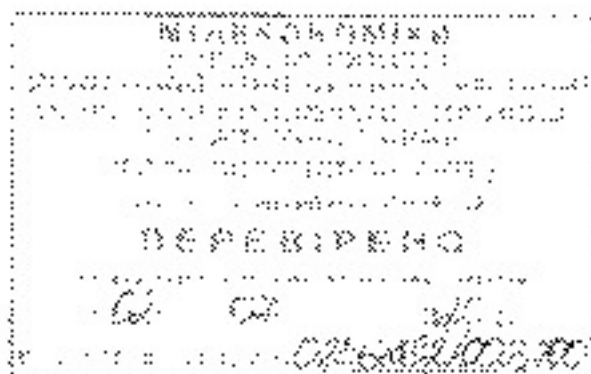
Технически въпроси

Appendix

Date received from L2: 2/20/2011

YIP: K.

1.8: 4500000000





82

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»
Україна, 20721, Черкаська обл., Смілянський район,
с. Балаклея, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПКК» ДНД»

Дата фасування: 02.11.2023

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 515 шт.

Номер партії: 3041123-2

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт заломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 24 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості

Спец. контролю якості

Дата:



Панасова К.В.

Вх. акт 1567
08.12.23



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАРФУМЕРПО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДПД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Смілянський район,
с. Баликлієва, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІН 367795323045, свідоцтво ЛДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»

ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПКК»ДНД»

Дата фасування: 06.11.2024

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 1183 шт.

Номер партії: 3041124-1

<i>Показники якості</i>	<i>Значення показників НД</i>	<i>Результати випробувань</i>
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см ³ , не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/g, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

**Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам
ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості**

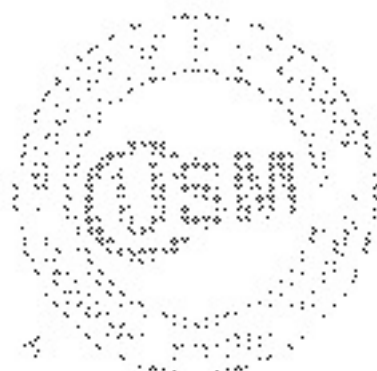
Спец. контролю якості

Дата:

(підпис)

06.11.2024

Пашкова К.В.



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.4236/9839-005:2020

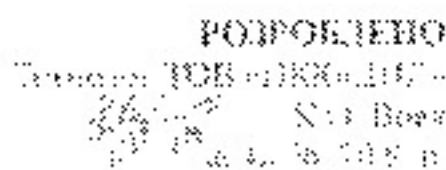
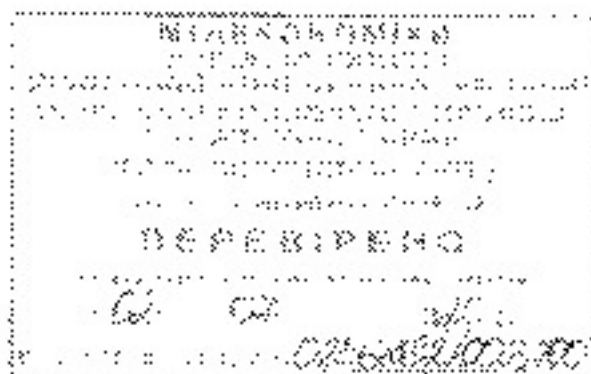
Технически въпроси

Agencies

Date received from L2: 2/20/2011

YIP: K.

1.8: 4500000000



встановлюючи, що відстані між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами) порівняно з відстанню між іонами в кристалі.

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	Не повинно
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	Не повинно
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	Не повинно
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та функціонування розробляється конструкція, що забезпечує надійність та довговічність роботи пристрою. Конструкція повинна бути надійною та довговічною, а також мати високу якість виконання та надійність роботи.

- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;

Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДПД»**

Україна, 20721, Черкаська обл., Смілянський район,
с. Баликлієва, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІН 367795323045, свідоцтво ЛДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»

ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПКК»ДПД»

Дата фасування: 06.11.2024

Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020

Кількість продукції: 1183 шт.

Номер партії: 3041124-1

<i>Показники якості</i>	<i>Значення показників НД</i>	<i>Результати випробувань</i>
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см ³ , не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт переломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг KOH/g, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

**Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам
ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості**

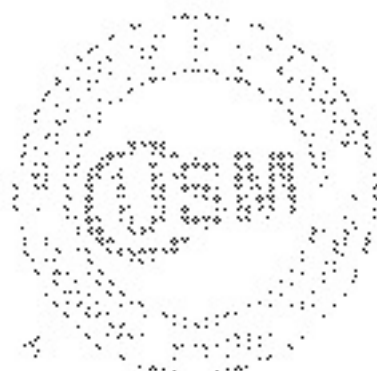
Спец. контролю якості

Дата:

(підпис)

06.11.2024

Пашкова К.В.



ON KÖRNER'S THEOREM

DOI: 10.46759/2474-6655.2020

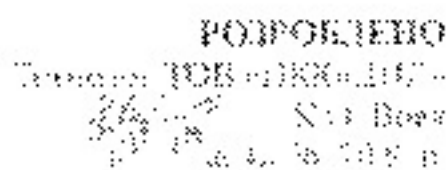
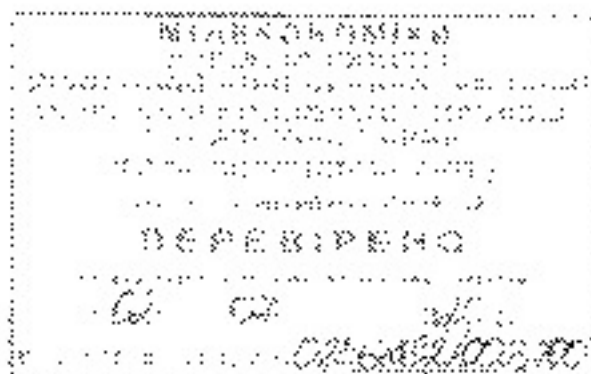
Технически въпроси

Appendix

Date received from client 6/2/07 2:30 p

Year:

1.6: 4502.3422



встановлюється, й повинні бути виконані в одиницях $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву), $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву).

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Індекс швидкості розповсюдження звуку	0
Індекс коефіцієнта теплопровідності	0
Індекс коефіцієнта теплоємності	0
Індекс коефіцієнта теплового розширення	0
Індекс коефіцієнта теплової стійкості	0
Індекс коефіцієнта теплової стійкості до окислення	0
Індекс коефіцієнта теплової стійкості до корозії	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Коефіцієнт теплопровідності матеріалу, $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	100
Коефіцієнт теплоємності матеріалу, $\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})$	Не повинен
Коефіцієнт теплового розширення, $1/\text{K}$	Не повинен
Коефіцієнт теплової стійкості, $1/\text{K}$	Не повинен
Коефіцієнт теплової стійкості до окислення, $1/\text{K}$	100
Коефіцієнт теплової стійкості до корозії, $1/\text{K}$	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та формування об'єктів повинних використовуватися наступні структури (табл. 3) та матеріали (табл. 4) згідно з вимогами до складових компонентів або отриманих матеріалів, до яких не вносяться жодних змін у встановленому порядку (у хімічному та фізичному).

- для виготовлення конструкцій;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;
- для виготовлення;

Відомості про
виробника, який
випускає цей
продукт, - $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД»
Україна, 20721, Черкаська обл., Смілянський район,
с. Балаклея, пров. Силікальцитний, буд. 4
р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
код ЄДРПОУ 36779539,
ПІН 367795323045, свідоцтво ІПДВ 200135036
тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Виготовлено: ТОВ «ПКК» ДНД»
Дата фасування: 23.12.2024
Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020
Кількість продукції: 954 шт.
Номер партії: 3041224-1

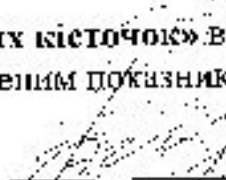
Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд і Прозорість	Легко-рухома однорідна рідина. Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	Відповідає
Колір	Безбарвна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт заломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	6	Відповідає
Перекисне число у % активного кисню, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності : 36 місяці

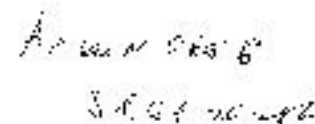
Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перевіреним показникам якості

Спец. контролю якості

Дата:

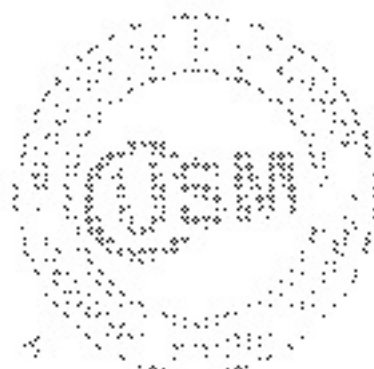

(підпис)
23.12.2024

Панасова К.В.


30.12.2024

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомою
ГОС - ГОССТАНДАРТИ УКРАЇНИ
КМУ 20.019 - 01.10
11.1 Карпати
10.10.2020 р.

ОЛІ КОСМЕТИЧНІ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

Дата надання чинності 02.07.2020 р.

Чинно в:

10.10.2020 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
СТАНДАРТИЗАЦІЇ
України
10.10.2020 р.
ГОССТАНДАРТИ УКРАЇНИ
КМУ 20.019 - 01.10
11.1 Карпати
10.10.2020 р.
ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомою
ГОС - ГОССТАНДАРТИ УКРАЇНИ
КМУ 20.019 - 01.10
11.1 Карпати
10.10.2020 р.

ПОДПИСАНО
Відомою ГОССТАНДАРТИ УКРАЇНИ
КМУ 20.019 - 01.10
11.1 Карпати
10.10.2020 р.

Figure 1. *continued*

[illegible]

Hydrophila L. *Hydrophila* is a genus of fish in the family *Hydrophilidae*. It is a small, slender, elongated fish with a pointed snout and a large, prominent eye. The body is covered in scales and has a mottled pattern of dark spots. The fish is found in freshwater environments, particularly in the Amazon basin.

Episodiologia. Gli episodi di crisi sono stati 10, con un'età media di 34,5 anni (range 20-50), 5 uomini e 5 donne. La prima crisi è iniziata all'età di 20 anni, la più recente all'età di 50 anni. La durata media degli episodi è stata di 12,5 giorni (range 5-20). Gli episodi sono iniziati in media 12,5 giorni dopo l'ultima crisi (range 5-20). Gli episodi sono iniziati in media 12,5 giorni dopo l'ultima crisi (range 5-20).

[illegible][illegible]

встановлюється, й повинні бути виконані в одиницях $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву), $\text{N}(\text{mm}^2/\text{mm}^2)$ (напруження до розриву).

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Індекс швидкості розповсюдження звуку	0
Індекс коефіцієнта теплопровідності	0
Індекс коефіцієнта теплоємності	0
Індекс коефіцієнта теплопроводності	0
Індекс коефіцієнта теплоємності	0
Індекс коефіцієнта теплопроводності	0
Індекс коефіцієнта теплоємності	0
Індекс коефіцієнта теплопроводності	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Коефіцієнт теплопроводності матеріалу, $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	100
Коефіцієнт теплоємності матеріалу, $\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})$	Не повинен
Коефіцієнт теплопроводності матеріалу, $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Не повинен
Коефіцієнт теплоємності матеріалу, $\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})$	Не повинен
Коефіцієнт теплопроводності матеріалу, $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	100
Коефіцієнт теплоємності матеріалу, $\text{J}/(\text{kg} \cdot \text{K})$	Не повинен

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та формування об'єктів повинних використовуватися наступні структури (табл. 3) та матеріали (табл. 4) згідно з вимогами до структури доцуківальних або отриманих з матеріалу, доцуківальних або отриманих з матеріалу.

- матеріал доцуківальних матеріалів;
- матеріал доцуківальних матеріалів;
- матеріал доцуківальних матеріалів;
- матеріал доцуківальних матеріалів;
- матеріал доцуківальних матеріалів;
- матеріал доцуківальних матеріалів;
- матеріал доцуківальних матеріалів;
- матеріал доцуківальних матеріалів;
- матеріал доцуківальних матеріалів;
- матеріал доцуківальних матеріалів;

11



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЦАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНА КОМПАНІЯ» ДНД
 Україна, 20721, Черкаська обл., Черкаський район,
 с. Батаклея, пров. Сивікальщиней, буд. 4
 р/р UA13 3052990000026007001600814 в АТ КБ "ПриватБанк",
 код ЄДРПОУ 36779539,
 ПІН 367795323045, свідоцтво ПДВ 200135036
 тел./факс (044) 222-53-66

ПАСПОРТ ЯКОСТІ
ОЛІЯ КОСМЕТИЧНА ТМ «FLORA SECRET»
ПЕРСИКОВИХ КІСТОЧОК 60 ml

Випотовлено: ТОВ «ПКК» ДНД
 Дата фасування: 11.12.2025 р.
 Виготовлено згідно: ТУ У 20.4-36779539-005:2020
 Кількість продукції: 570 шт.
 Номер партії: 3041225-1

Показники якості	Значення показників НД	Результати випробувань
Зовнішній вигляд	Легко-рухома однорідна рідина.	Відповідає
Прозорість	Допускається невелике помутніння, що зникає при температурі 20°C.	
Колір	Белбарзна рідина з легким жовтуватим кольором.	Відповідає
Запах	Рослинні олії не мають запаху, стороннього запаху не має.	Відповідає
Густина при 20°C, г/см³, не менше	0,900	Відповідає
Коефіцієнт заломлення при 20°C, не менше	1,460	Відповідає
Кислотне число, мг КОН/г, не більше	0	Відповідає
Пероксидне число, 1/2 про ммоль/кг, не більше	10	Відповідає
Число омилення, не менше	180	Відповідає
Пакування	Згідно НД виробника	Відповідає
Маркування	Згідно НД виробника	Відповідає

Термін придатності: 36 місяці

Висновок: Олія косметична «Персикових кісточок» відповідає вимогам ТУ У 20.4-36779539-005:2020 по перерахотаним показникам якості.

Спец. контролю якості

Дата:

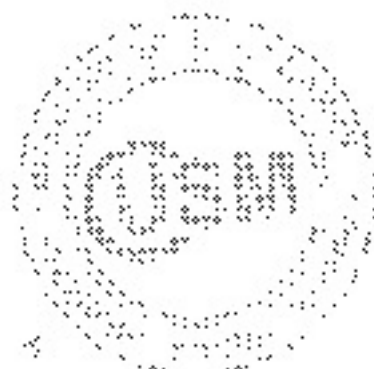
Пугач-Лихота В.В.

(підпис)
11.12.2025 р.

11.12.2025 р.

ДСТУ 20.42

УКРАЇНА 71.100



ЗАТВЕРДЖЕНО
Відомості
ТОВ «ДЕРЖАВНИЙ КОСМЕТИЧНИЙ
ЦЕНТР» 20.429-001-00
111 Карпенко
10.06.2020 р.

ОЛІЇ КОСМЕТИЧНІ

ТУ У 20.4-3679539-005:2020

Технічні умови

Вперше

Дата набуття чинності 02.07.2020 р.

Чинити в:

всї Україні

НАЦІОНАЛЬНИЙ
ІНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦІЇ
України
10114 Київ, вул. Гоголя, 12
Тел.: (044) 253-10-10
Факс: (044) 253-10-11
E-mail: info@nau.gov.ua
www.nau.gov.ua
ПЕРЕВІРЕНО
02.07.2020 р.

ПОДПИСАНО
Технічний ТОВ «ДЕРЖКОСМЕТИЧ»
111 Карпенко
10.06.2020 р.

встановлюючи, що відстані між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами) порівняно з відстанню між іонами в кристалі.

Таблиця 1

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	0

Таблиця 2

Назва показника	Норматив
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	Не повинно
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	Не повинно
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	Не повинно
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	100
Відстань між іонами в кристалі Δr (наприклад, між іонами)	100

3.4 Вимоги до структури і матеріалів

3.4.1 Для виготовлення та функціонування розробляється конструкція, що забезпечує надійність та довговічність роботи пристрою. Конструкція повинна бути розроблена з урахуванням вимог до конструкції та матеріалів, що використовуються для виготовлення пристрою.

- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;
- для виготовлення конструкції;

Відомості про виконавця
назва, адреса, телефон, факс, електронна пошта
назва, адреса, телефон, факс, електронна пошта