



МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ,
СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

ВИПРОБУВАЛЬНА СЛУЖБА УКРТЕСТ

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна
Телефон: (+38044)-526-20-03; телефакс: (+38044)-522-66-57; ел. пошта: ptdep@prodcert.org

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника науково-
дослідного центру випробувань
продукції

О. Шатаєва

" 23 " лютого 2021 р.

ПРОТОКОЛ
випробувань виробів
№ 5579/21-в

Випробувальна служба УкрТЕСТ акредитована Національним агентством з акредитації
України на компетентність відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2017

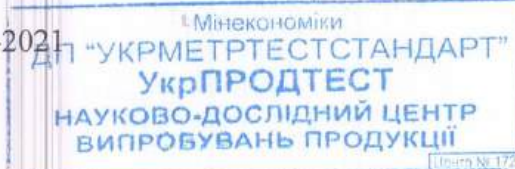
Атестат акредитації № 20635 від 17 лютого 2020 р.

Всього аркушів 3



20635
ДСТУ ISO/IEC 17025

Київ-2021



1. Заявник: ТОВ "ГЕРМЕТИК.", вул. Виставкова Перша, 33-В, м. Кропивницький, 25014, Україна.

Завдання № 02309-17/21 від 07.07.2021 Українського науково-методичного центру оцінки відповідності та випробувань харчових продуктів, виробів, що контактують з харчовими продуктами, іграшок, парфумерно-косметичної продукції та продукції побутової хімії (УкрПРОДТЕСТ) на проведення випробувань продукції згідно з листом Заявника від 06.07.2021

2. Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:
5579. Емаль акрилова METALLIQ® ТМ "Kompozit"

3. Виробник: ТОВ "ГЕРМЕТИК.", вул. Виставкова Перша, 33-В, м. Кропивницький, 25014, Україна.

Примітка: назва продукції та виробника вказані згідно з листом Заявника та маркуванням зразка.

4. Акт відбору зразків: Зразки відібрано і доставлено представником Заявника

5. Дата одержання зразків: 13.07.2021

6. Дати проведення випробувань: 13.07.2021 - 23.07.2021

7. Результати випробувань¹: наведені в таблиці

8. Відповідальні виконавці:

Начальник лабораторії

 Т.А. Назаренко

Таблиця

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показників	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність, U (k=2, P=0,95)	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5

5579. Емаль акрилова METALLIQ® ТМ "Kompozit"

Показники хімічної безпеки¹

1	2	3	4	5
Міграція алюмінію, мг/кг	не більше 70000	0,15	± 0,01	ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція кадмію, мг/кг	не більше 17	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція свинцю, мг/кг	не більше 23	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція купруму, мг/кг	не більше 7700	1,2	± 0,1	ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція цинку, мг/кг	не більше 46000	5,5	± 0,5	ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція бору, мг/кг	не більше 15000	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005

¹ Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням.

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу науково-дослідного центру випробувань продукції.

1	2	3	4	5
Міграція хрому (III) (Cr (III)), мг/кг	не більше 460	не виявлено (<0,01)*		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція хрому хрому (VI) (Cr (VI)), мг/кг	не більше 0,2			
Міграція арсену, мг/кг	не більше 47	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція барію, мг/кг	не більше 18750	0,10	± 0,01	ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція кобальту, мг/кг	не більше 130	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція стибію, мг/кг	не більше 560	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція мангану, мг/кг	не більше 15000	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція ртуті, мг/кг	не більше 94	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція нікелю, мг/кг	не більше 930	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція селену, мг/кг	не більше 460	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція стронцію, мг/кг	не більше 56000	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція олова, мг/кг	не більше 180000	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005

¹ Вимоги НД наведені згідно з ДСТУ EN 71-3:2018 (EN 71-3:2013+A3:2018, IDT) "Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів"

* Результат вимірювань представлено як результат вимірювань міграції загального хрому.

Визначення мігруючих елементів проводили методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою на атомно-емісійному спектрометрі ICP 6300 (фірма "Thermo Fisher Scientific", США).