



3727
Гербовик

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

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

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник науково-дослідного
центру випробувань продукції,
д-р техн. наук

 І.В. Левчук
" 29 " 09 2025 р.

**ПРОТОКОЛ
випробувань виробів
№ 7717/25-В**



20635
Випробування

Підготував ЛІНА КОВТУН, файл Р \Prot_25\7717_25.doc

Ф-7 8/172-01-19 Редакція 1 від 17.04.2019, Зміна № 2

Всього аркушів 3



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

Завдання № 03727-17/25 від 11.09.2025 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 із Заявкою на проведення випробувань від 11.09.2025

2. Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:

7717. Композитний зразок фарб: фарба художня Acryl PRO TM "Kompozit"

3. Виробник: Україна

Примітка: назва продукції вказана згідно із Заявкою на проведення випробувань.

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

5. Дата одержання зразків: 15.09.2025

6. Дати проведення випробувань: 17.09.2025 - 29.09.2025

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

7717. Композитний зразок фарб: фарба художня Acryl PRO TM "Kompozit"

Показники хімічної безпеки¹

1	2	3	4	5
Міграція алюмінію, мг/кг	не більше 560	0,37	± 0,04	ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція кадмію, мг/кг	не більше 0,3	не виявлено (<0,001)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція плюмбуму, мг/кг	не більше 0,5	0,05	± 0,01	ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція купруму, мг/кг	не більше 156	не виявлено (<0,01)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)

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 цинку, мг/кг	не більше 938	0,44	$\pm 0,04$	ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція бору, мг/кг	не більше 300	не виявлено ($<0,01$)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція хрому (III) (Cr (III)), мг/кг	не більше 9,4	не виявлено ($<0,01$)*		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція хрому хрому (VI) (Cr (VI)), мг/кг	не більше 0,005			
Міграція арсену, мг/кг	не більше 0,9	не виявлено ($<0,005$)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція барію, мг/кг	не більше 375	не виявлено ($<0,01$)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція кобальту, мг/кг	не більше 2,6	не виявлено ($<0,01$)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція стибію, мг/кг	не більше 11,3	не виявлено ($<0,01$)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція мангану, мг/кг	не більше 300	не виявлено ($<0,01$)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція ртуті, мг/кг	не більше 1,9	не виявлено ($<0,005$)		EPA Method 7473 (SW-846)
Міграція нікелю, мг/кг	не більше 18,8	не виявлено ($<0,01$)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція селену, мг/кг	не більше 9,4	не виявлено ($<0,01$)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція стронцію, мг/кг	не більше 1125	0,10	$\pm 0,01$	ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)
Міграція олова, мг/кг	не більше 3750	не виявлено ($<0,01$)		ДСТУ EN ISO 11885:2019 (EN ISO 11885:2009, IDT; ISO 11885:2007, IDT)

* Результат вимірювань представлено як результат вимірювань міграції загального хрому.

¹ Вимоги НД наведені згідно з ДСТУ EN 71-3:2022 (EN 71-3:2019+A1:2021, IDT) "Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів"

Пробопідготовку зразка до випробувань за показниками хімічної безпеки проводили згідно з EN 71-3:2019+A1:2021 "Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів".

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

Визначення рівня міграції ртуті проводили методом атомно-абсорбційної спектроскопії на автоматичному аналізаторі ртуті Milestone DMA-80 (фірма "MWT AG", Італія).

Мінекономіки
ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
УкрПРОДТЕСТ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ