

4450
Сертифікат



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

Заступник начальника науково-
дослідного центру випробувань
продукції


" 04 " грудня 2024 р.



**ПРОТОКОЛ
випробувань виробів
№ 8085/24-в**

Всього аркушів 3



20635
Випробування

Мінекономіки
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
УкрПРОДТЕСТ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ

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

Завдання № 04150-17/24 від 14.11.2024 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 13.11.2024

2. Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:
8085. Фарба акрилова STANDART бежева ТМ "Kompozit"

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

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

4. Дата одержання зразків: 21.11.2024

5. Дати проведення випробувань: 25.11.2024 - 04.11.2024

6. Результати випробувань¹: наведені в таблиці

7. 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

8085. Фарба акрилова STANDART бежева ТМ "Kompozit"

Показники хімічної безпеки¹

1	2	3	4	5
Міграція алюмінію, мг/кг	не більше 560	0,31	± 0,03	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 свинцю, мг/кг	не більше 0,5	0,09	± 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)
Міграція цинку, мг/кг	не більше 938	0,51	± 0,05	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 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	0,15	$\pm 0,01$	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	0,17	$\pm 0,02$	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"

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

