МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП “Тернопільстандартметрологія”)

Випробувальна лабораторія ДП "Тернопільстандартметрологія"
46008 м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4, тел. (0352)52-23-87, vlcsms@i.ua, www.tercsm.te.ua

20121
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат акредитації випробувальної лабораторії
№ 20121, зареєстрований в реєстрі НААУ
26 травня 2021 року

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Начальник випробувальної лабораторії
_____ Мартиняк С.С.
«08» липня 2021р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 0679-І

Вид випробувань	Контрольні випробування
Об'єкт випробувань (назва та позначення, код УКТ ЗЕД)	Тісто для ліплення ТМ Lovin’Do
Місце проведення випробувань	Виробниче приміщення: ВЛ ДП «Тернопільстандартметрологія», м.Тернопіль, вул. Оболоня, 4
Дата отримання, реєстраційний номер зразка (зразків)	06.07.2021 №0679-І
Дата проведення випробувань	06.07.2021 – 08.07.2021
Кількість відібраних зразків та зав. номери	1 шт, дата виготовлення: грудень 2020
Виробник/Постачальник	ТзОВ «Фабрика перших фантазій» Львівська обл. м. Жовква, вул. Вокзальна, 32Б; 80300
Замовник	ТзОВ «Фабрика перших фантазій»
Підстава для проведення випробувань	Лист-відношення №712 від 06.07.2021р.
Результати випробувань	Наведені в таблиці 2.

1. ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ

Тісто для ліплення TM Lovin'Do

2. КЛІМАТИЧНІ УМОВИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ВИПРОБУВАНЬ

Температура повітря, °С	18-20
Відносна вологість повітря, %	78-82
Атмосферний тиск, кПа (мм. Рт. Ст..)	97.2(731) -96,6 (726)

3. МЕТА ВИПРОБУВАНЬ

Оцінювання відповідності на відповідність вимогам:

ДСТУ EN 71-1:2016 «Безпечність іграшок. Частина 1. Механічні та фізичні властивості» п.4.1, 6, 7

ДСТУ EN 71-2:2017 «Безпечність іграшок. Частина 2. Займистість» р.4

4. ТИПИ ТА ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАДНАННЯ

Таблиця 1

№ н/п	Назва устаткування тип (марка), заводський та інвентарний номери	Основні технічні характеристики (діапазон вимірювань, похибка, клас точності)
1.	Штангенциркуль «ШЦЦ-1-0,01», Зав. №С1902190012	Межа вимірювань - 300мм; ціна поділки -0,01мм; межа похибки ±0,03мм
2.	Лінійка металічна SR/40, зав. №б\н	Межа вимірювань 0-1000 мм похибка -1,0 мм
3.	Секундомір механічний, тип СОС пр-2б-2-000, зав. №3573	Діапазон вимірювань: 0-30 хв. Похибка: ±0,4 с
4.	Рулетка з магнітним фіксатором HY-589E, 5мзав. №11.6.20	Діапазон вимірювань 0-5 м; похибка -1,0 мм
5.	Пальник згідно ДСТУ EN ISO 6941 (Додаток А)	Висота полум'я 30мм
6.	Гігрометр психометричний ВИТ-1 зав. № С 896	Діапазон вимірювань: вологості 20-90% температури 0…+25 °С.
7.	Комплект вантажів	Межа вимірювань 0- 1000 кг
8.	Кутомір з ноніусом 2-2(УН-127), Зав.№2011084/0060419	Діапазон вимірювання кутів, град: -зовн. 0-320;-вн. 40-180; похибка, хв. +/-2
9.	Вимірювач ПСО – 1МГ4, зав. № 1248	Діапазон вимірювань: 0,05 – 1,0 кН ± 2,0%
10	Динамометр аналоговий пружинний ДА-100	Межа вимірювань: 0-100Н; ціна поділки: 0,5Н; похибка: ±1%
11.	Циліндр для дрібних частин	Розміри згідно вимог ДСТУ EN 71-1:2016 п.8.2

5. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця №2

Найменування показників одиниці вимірювань	Значення показника		Позначення НД на методи випробувань, точність вимірювань
	Вимоги НД	Результати випробувань	
1	*2*	*3*	*4*
Зовнішній вигляд Зразок № 0679-І	ДСТУ EN 71-1:2016 п.4.1 Іграшки і матеріали, використовувані в іграшках, повинні бути зовні чистими і не зараженими паразитами	Іграшка і матеріал, використовувані в іграшці, зовні чисті, зараження паразитами візуально не виявлено. **Відповідає**	ДСТУ EN 71-1:2016 п.4.1
Попереджувальна інформація, маркування та інструкції Зразок № 0679-І	ДСТУ EN 71-1:2016 п.7 Попереджувальна інформація нанесена на іграшку має бути зрозумілою і коректною. Уся інформація нанесена на іграшку чи її упаковку виробником, повинна в обов´язковому порядку бути виконаною. На іграшку чи її упаковку не повинна бути нанесена інформація яка протирічить її можливому використанню, її розмірам, характеристикам чи її призначенню. Попереджувальна інформація повинна супроводжуватись словами «ПОПЕРЕДЖЕННЯ» «ЗАСТЕРЕЖЕННЯ» «УВАГА» Виробник повинен наносити попереджувальну інформацію на іграшку, етикетку чи упаковку так щоб інформація була доступна, достовірна і легко читаюча і усі попередження були вказані в інструкції з використання. Наприклад: «УВАГА! Не придатні для дітей до 36 місяців» або «УВАГА! Не придатні для дітей до трьох років», разом зі стислим означенням конкретної небезпеки, що обумовлює таке обмеження. Попередження повинні бути розміщені на видних місцях щоб побачивши попередження покупець зміг прийняти рішення про покупку. На іграшці або її упаковці повинна бути вказана: Назва виробника, зареєстровану торгівельну марку чи назву, адресу для контактів з виробником, ця вимога також розповсюджується на імпортера.	Попереджувальний символ про вікове обмеження присутній **Відповідає** Попереджувальна інформація нанесена на упаковку. **Відповідає** Інформація про виробника та його адреса нанесена на упаковку **Відповідає**	ДСТУ EN 71-1:2016 п.7

1	2	3	4
Паковання Зразок № 0679-І	ДСТУ EN 71-1:2016 п.6 Упаковка має відповідати наступним критеріям: а) пакети для іграшок, виготовлені з полімерного матеріалу, використовуються для зовнішньої або внутрішньої упаковки, повинні мати середню товщину не менше 0.038 мм. б) упаковка із вхідним отвором більше 380 мм не має бути перев´язана або стягнена стрічкою або шнурком в) окремий елемент упаковки який являє собою маленьку кулю чи елемент циліндричної форми не повинен проходити через шаблон Е	Середня товщина 0.051 мм Упаковка не відділяється на окремі елементи **Відповідає**	ДСТУ EN 71-1:2016 п.6
Визначення гостроти крайок Зразок № 0679-І	ДСТУ EN 71-1:2016 Поріз стрічки не повинен бути більше 50% її довжини. доступні кромки пластмасових і дерев'яних іграшок не повинні бути гострими; доступні кромки іграшок не повинні мати задирок і тріщин;	Проріз стрічки 20% **Відповідає**	ДСТУ EN 71-1: 2016 п. 8.11
Визначення гостроти кінців Зразок № 0679-І	ДСТУ EN 71-1:2016 При проникненні ймовірного гострого кінця іграшки в відкалібровану щілину пристрою для визначення гостроти кінців на 0.5 мм, при прикладенні зусилля 4,5Н, загорання індикатора лампочки не допускається, якщо лампочка приладу загорілась, випробувальний кінець вважають гострим.	Лампочка індикатора для визначення гостроти кінців, після прикладання ймовірно гострого кінця іграшки зусиллям 4,5 Н в щілину, не загорілася. **Відповідає**	ДСТУ EN 71-1: 2016 п. 8.12
Займистість Зразок № 0679-І	ДСТУ EN 71-2:2016 р.4 Під час випробування швидкість поширення полум'я на поверхні не повинна перевищувати 30мм/с	Займання не відбулося **Відповідає**	ДСТУ EN 71-2:2016 п.5

6. ВИСНОВОК

Тісто для ліплення ТМ Lovin'Do
відповідає вимогам:

ДСТУ EN 71-1:2016 «Безпечність іграшок. Частина 1. Механічні та фізичні властивості» п.4.1, 6, 7

ДСТУ EN 71-2:2017 «Безпечність іграшок. Частина 2. Займистість» р.4

Результати випробувань стосуються тільки зразків, підданих випробуванням.
Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований, частково розмножений і розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії ДП «Тернопільстандартметрологія».

Відповідальні виконавці:

Заст. Начальника ВЛ _____ **О. А. Мельничук**

Інженер ВЛ _____ **Д. М. Лясковець**

Думки та тлумачення:

_____

_____

Протокол підготував: _____ **Д. М. Лясковець**

Кінець протоколу