

Випробувальна лабораторія
ТОВ «Випробувальна
лабораторія
«ХАРПЛАСТМАС»
61177, м. Харків
вул. Залютинська, 4
тел. факс (057) 372 10 92,
e-mail: laba.hpm@gmail.com



2Н239
ДСТУ ISO/IEC 17025

Испытательная лаборатория
ООО «Испытательная
лаборатория
«ХАРПЛАСТМАСС»
61177, г. Харьков
ул. Залютинская, 4
тел. факс (057) 372 10 92,
e-mail: laba.hpm@gmail.com

Атестат про акредитацію
№ 2Н239 до 24.09.2023 року

Аттестат акредитації
№ 2Н239 до 24.09.2023 года

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник ВЛ

Г.О. Бугаєнко

“24” лютого 2020 р.

ПРОТОКОЛ № 76
від «24» лютого 2020 р.

ПРОДУКЦІЯ: Тасьми текстильні поліамідні чорного кольору: 25мм, 40мм по 1рулону кожної.

ЗАМОВНИК: ТОВ «ДВЕ», 04112 м. Київ, вул. Олени Теліги, 4. код за ЄДРПОУ 37269061.

МЕТА ВИПРОБОВУВАННЯ: Перевірка зразків: тасьм текстильних поліамідних 25 мм та 40 мм по методикам: ДСТУ 4057-2001 «Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон»; ДСТУ ISO 2060 «Матеріали текстильні. Визначення лінійної густини (маса одиницю довжини)» (ИСО 2060-72); ДСТУ 2038-92 Стрічки і тасьми ремінні. Загальні технічні умови; ДСТУ ISO 105-C06 «Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбування. Частина C06. Метод визначення тривкості фарбування до прання в домашніх умовах і пральнях» (ГОСТ 9733.4-83); ДСТУ ISO 105-D01 «Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбування. Частина D01. Метод визначення стійкості проти дії хімічної чистки» (ГОСТ 27323-87); ДСТУ ISO 105-X12:2009 Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбування. Частина X12. Метод визначення тривкості фарбування до тертя.

УМОВИ ВИПРОБОВУВАННЯ:

- температура навколишнього середовища: 19 °C
- відносна вологість 67 %
- атмосферний тиск 100,8 кПа

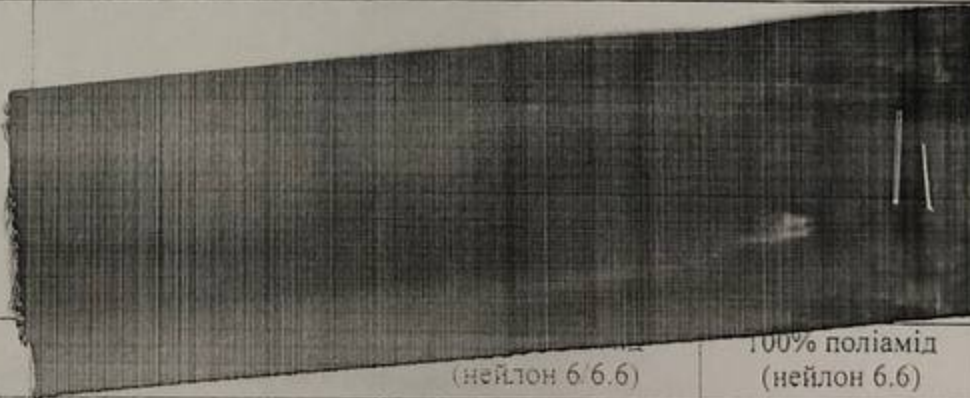
Протокол №76 від 24. 02.2020 р.
аркуш 1
всього аркушів - 4.

продовження таблиці 2

1	2	3	4
Сировинний склад: поліамід, %	ДСТУ 4057	100 % поліамід (нейлон 6/6.6)	100% поліамід (нейлон 6.6)
Ширина, мм		25 ± 1	25,5
Товщина, мм		0,8-1,4	1,0
Лінійна щільність, г/м	ДСТУ ISO 2060	-	21,1
Розривне навантаження, не менше, Н	ДСТУ 2038	3000	4795
Стійкість пофарбування до прання, (зміна початкового пофарбування/ забарвлення білого бавовняного матеріалу), при температурі 40 °С, бал, не менше	ДСТУ ISO-105-C06 ГОСТ 9733.4-83	4/4	4/4
Стійкість пофарбування до хімічної чистки, бал, не менше	ДСТУ ISO-105-D01	4	4
Стійкість пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу), бал, не менше	ДСТУ ISO-105-X12 ГОСТ 9733.27-83	3	3
Стійкість пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу), бал, не менше		4	4

таблиця 3

Тасьма текстильна поліамідна 40 мм.

Найменування показника (параметра), одиниці вимірювань	Позначення НД, № пунктів	Вимоги НД до показника (параметру)	Фактичне визчення показника (параметру)
1	2	3	4
Зовнішній вигляд			
Сировинний склад: поліамід, %		100% поліамід (нейлон 6/6.6)	100% поліамід (нейлон 6.6)
Ширина, мм		40 ± 1	38
Товщина, мм		0,8-1,4	1,2
Лінійна щільність, г/м	ДСТУ ISO 2060	-	30,9
Розривне навантаження, не менше, Н	ДСТУ 2038	5000	7444

Протокол №76 від 24. 02.2020 р.
аркуш 3
всього аркушів - 4.

11. ЗАСОБИ ВИМІРЮВАНЬ:

ПРИ ВИПРОБОВУВАННЯХ ВИКОРИСТОВУВАЛОСЯ СЛІДУЮЧЕ УСТАТКОВАННЯ ТА ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ.

ВСІ ЗАСОБИ ВИМІРЮВАННЯ ТА ВИПРОБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ МАЮТЬ ДІЮЧІ СЕРТИФІКАТИ КАЛІБРУВАННЯ.


таблица 1

Найменування	Позначення	Зав. №	Діапазон вимірювань	Клас точності, похибка
Гігрометр психрометричний	ВИТ-1	31/Н773	0÷25 °С 20÷90 %	$\Delta = \pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C}$ δ (по сухому, по вологому термометру) = $\pm 6 \%$
Лінійка металева	-	35	0÷500 мм	$\Delta = \pm 1\text{мм}$
Ваги аналітичні	АДВ-200М	110	0,001÷200 г	2 клас
Набір гир	ГА-210	3313	1÷100 г	F ₁ (2) по ДСТУ ГОСТ 7328: 2003
Секундомер	СОСпр-26-2	4295	0÷60хв.	$\delta = \pm 1 \%$
Розривна машина	Р-05	39	0,2÷5 кН	$\delta = \pm 1 \%$
Машина випробувальна	TIRA test 2300	05/89	1÷100 кН	$\delta = \pm 1 \%$
Термошкаф	WST-3010	361 3/89	від 40 до 250°С	$\Delta = \pm 1^\circ\text{C}$
Термометр	ТТЖ-М	43522	0 - 200°С	$\Delta = \pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$
Прилад для випробування на стійкість забарвлення текстильних матеріалів	ФД-17/А	9081/35	-	$\delta = \pm 1\%$
Прилад для випробування вовняних тканин та трикотажних полотен на стійкість до стирання	ТИ-1М	963	0-0,6 кгс/см ²	$\Delta = \pm 0,01\text{кгс/см}^2$

12. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАНЬ:

таблица 2

Тасьма текстильна поліамідна 25 мм.

Найменування показника (параметра), одиниці вимірювань	Позначення НД, № пунктів	Вимоги НД до показника (параметру)	Фактичне значення показника (параметру)
1	2	3	4
Зовнішній вигляд			

Протокол №76 від 24. 02.2020 р.
аркуш 2
всього аркушів - 4.

продовження таблиці 3

1	2	3	4
Стійкість пофарбування до прання, (зміна початкового пофарбування/ забарвлення білого бавовняного матеріалу), при температурі 40 °С, бал, не менше	ДСТУ ISO-105-C06 ГОСТ 9733.4-83	4/4	4/4
Стійкість пофарбування до хімічної чистки, бал, не менше	ДСТУ ISO-105-D01	4	4
Стійкість пофарбування до хімічної чистки, бал, не менше	ДСТУ ГОСТ ISO-105-D01	4	4
Стійкість пофарбування до мокрого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу), бал, не менше	ДСТУ ISO-105-X12 ГОСТ 9733.27-83	3	3
Стійкість пофарбування до сухого тертя (забарвлення білого бавовняного матеріалу), бал, не менше		4	4

Старший хімік

О.Ю. Дорошенко

ДАТА: 24.02.2019 г.

Протокол №76 від 24.02.2020 р.
аркуш 4
всього аркушів - 4.

Ф5 П.5.10-01

**Примечание:*

- протокол испытаний относится только к испытанным образцам;
- протокол испытаний не подлежит полной или частичной перепечатке без разрешения испытательной лаборатории согласно п. 5.10.2 ДСТУ ISO/IEC 17025:2006.

Екземпляр №	2
Кількість екземплярів	2