



20173
DСТУ EN ISO/IEC 17025

АНАЛІТИЧНО-ДОСЛІДНА ВИПРОБУВАЛЬНА
ЛАБОРАТОРІЯ (АДВЛ)
«Текстиль-ТЕСТ»

Analytical Research Testing Laboratory «Textile-TEST»



Акредитована Національним агентством з акредитації України (НААУ)
Атестат про акредитацію № 20173, зареєстрований у Реєстрі НААУ 21 жовтня 2021 року

ПРОТОКОЛ
випробувань
№ 155:022 від 04.11.2022 р.

▪ Зразки, що випробовуються: **Брезент – 380 вогнестійке просочення**
(за даними Замовника / Виробника)

Завідувач АДВЛ «Текстиль-ТЕСТ»

Л.А.Дмитренко

« 04 » 11 20 22 р.

Адреса:
вул.Немировича-Данченка, 2
пров.Євгена Гуцала, 4а
м. Київ 01011, Україна,
тел./факс +38 044 280 30 43
+38 044 288 82 65
код ЄДРПОУ 02070890
e-mail: advl-textil-test@knytd.edu.ua
web-site: www.knytd.edu.ua

Address:
Nemirovich-Danchenko Street 2
Evgeniy Gutsal Side Street 4a
Kyiv 01011
Ukraine
Phone/fax number +38 044 280 30 43
+38 044 288 82 65
e-mail: advl-textil-test@knytd.edu.ua
web-site: www.knytd.edu.ua

Передрукування без дозволу ВЛ забороняється
Цей протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням

- **Додаткова інформація** – лист Замовника від 24.10.2022 р.
- **Правила відбирання зразків:** Зразки відібрані та надані Замовником. Зразки придатні до випробувань.
- **Дата надходження зразків на випробування** 24.10.2022 р.
- **Дата проведення випробувань** 24.10– 04.11.2022 р.
- **Умови проведення випробувань :**
Дата проведення випробувань 24.10– 04.11.2022 р.
Температура, °C 20,0-21,0
Відносна вологість,% 63-64
- **Мета випробувань:** дослідження фізико-механічних властивостей зразків матеріалів: **Брезент – 380 вогнестійке просочення** за показниками, наведеними нижче в таблиці
- **Нормативні документи, що регламентують вимоги до продукції та методи випробувань:**

ГОСТ 15530-93 Парусины и двунитки. Общие технические условия
ДСТУ 4057-2001 Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон
ДСТУ EN 12127:2009 Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб
ДСТУ EN ISO 13934-1:2018 (EN ISO 13934-1:2013, IDT; ISO 13934-1:2013, IDT) Текстиль. Розривні властивості тканин. Частина 1. Визначення максимального зусилля та видовження за максимального зусилля методом прямокутного шматка
ДСТУ ISO 13937-2:2006 Матеріали текстильні. Стійкість до роздирання. Частина 2. Визначення сили роздирання штаниноподібних зразків методом одиночного роздирання (ISO 13937-2:2000, IDT)
ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении, п.3
ГОСТ 15967-70 Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости (с Изменениями N 1, 2) / ГОСТ № 15967-70.
ГОСТ 15898-70 Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнеупорных свойств

- **Всі засоби вимірювальної техніки/випробувальне обладнання мають чинні свідоцтва про калібрування**
- **Результати випробувань, НД на методи випробувань**

Найменування показника, одиниця виміру	Результат випробування	НД на метод випробування
1	2	3
Сировинний склад, %	Бавовна – 31,0 Поліестер – 31,0 Льон – 38,0	ДСТУ 4057-2001
Сировинний склад, % основи	Бавовна – 50 Поліестер – 50	
Сировинний склад, % утока	Льон – 100	
Поверхнева густина, г/м ²	378	ДСТУ EN 12127:2009
Розривальне навантаження, кгс: за основою за утком	599 562	ДСТУ EN ISO 13934.1:2018
Видовження при максимальному зусиллі, %:		
за основою за утком	9,0 2,0	

Найменування показника, одиниця виміру	Результат випробування	НД на метод випробування
1	2	3
Роздиральне навантаження, Н: за основою за утком	19 47 – відрив язичка проби	ДСТУ ISO 13937-2:2006
Роздиральне навантаження, Н: за основою за утком	26 63 – відрив язичка проби	ГОСТ 3813-72*)
Зміна лінійних розмірів після замочування, %: за основою за утком	-2,9 -0,3	ГОСТ 15530-93
Число циклів стирання	318	ГОСТ 15967-70*)
Вогнестійкість	При виносі з полум'я не горить і не тліє	ГОСТ 15898-70*)

*) Замовника сповіщено про втрату чинності стандартів в Україні з 01.01.2019 р.

Випробування проводили:
Завідувач АДВЛ «Текстиль-ТЕСТ»
Науковий співробітник

КНУТД
АДВЛ «Текстиль-ТЕСТ»

Л.А.Дмитренко
О.К. Ростова

Відповідальний за складання протоколу Ростова О.К.