



20173  
DSTU 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  
№ 156:022 від 04.11.2022 р.

- Зразки, що випробовуються: **Брезент – 430 водостійке просочення**  
(за даними Замовника / Виробника)

Завідувач АДВЛ «Текстиль-ТЕСТ»



Л.А.Дмитренко

« 04 » 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](mailto:advl-textil-test@knytd.edu.ua)  
web-site: [www.knytd.edu.ua](http://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](mailto:advl-textil-test@knytd.edu.ua)  
web-site: [www.knytd.edu.ua](http://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 – 430 водостійке 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.  
ДСТУ EN 20811:2004 Матеріали текстильні. Визначення стійкості до проникнення води. Випробування гідростатичним тиском (EN 20811:1992, IDT)
- **Всі засоби вимірювальної техніки/випробувальне обладнання мають чинні свідоцтва про калібрування**
- **Результати випробувань, НД на методи випробувань**

| Найменування показника,<br>одиниця виміру                | Результат випробування                            | НД на метод<br>випробування |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1                                                        | 2                                                 | 3                           |
| Сировинний склад, %                                      | Бавовна – 12,5<br>Поліестер – 51,5<br>Льон – 36,4 | ДСТУ 4057-2001              |
| Сировинний склад, %<br>основи                            | Бавовна – 19,6<br>Поліестер – 80,4                |                             |
| Сировинний склад, %<br>утока                             | Льон – 100                                        |                             |
| Поверхнева густина, г/м <sup>2</sup>                     | 440,0                                             | ДСТУ EN 12127:2009          |
| Розривальне навантаження, кгс:<br>за основою<br>за утком | 1314,0<br>875                                     | ДСТУ EN ISO 13934.1:2018    |
| Видовження при максимальному<br>зусиллі, %:              |                                                   |                             |
| за основою<br>за утком                                   | 27,4<br>3,0                                       |                             |

| Найменування показника,<br>одиниця виміру                                  | Результат випробування | НД на метод<br>випробування |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1                                                                          | 2                      | 3                           |
| Роздиральне навантаження, Н:<br>за основою<br>за утком                     | 78<br>92               | ДСТУ ISO 13937-2:2006       |
| Роздиральне навантаження, Н:<br>за основою<br>за утком                     | 112<br>138             | ГОСТ 3813-72*)              |
| Зміна лінійних розмірів після<br>замочування, %:<br>за основою<br>за утком | -4,0<br>0,2            | ГОСТ 15530-93               |
| Число циклів стирання                                                      | 3730                   | ГОСТ 15967-70*)             |
| Водотривкість, мм.вод.ст                                                   | 500                    | ДСТУ EN 20811:2004          |

\*) 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.