

Centrul de Analiză și Încercări  
«Pielart - AIRIN» S.R.L.  
2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10

RAPORT DE ÎNCERCĂRI  
Nr. **137 - 20 C**  
« 10 » martie 2020

Cod: ПИ 5.10 - 1  
Ediția: 4  
Data: 05.07.2018  
Pag. 1/2



APROB

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.

2020

**La încercări s-au prezentat mostrele** *Țesătură din fibre 65% PES, 35% viscoza, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>, legătura pînză, pentru cămăși, art. 87001: 1.1 - albită; 1.2 - vopsită*

**Solicitant** „ZILANT” SRL, mun. Chișinău, bd. Moscova, 21

**Producător** „Shandong Gaomi Dachang Textile Co., Ltd”, China

**Cantitatea mostrelor prezentate la încercări** cîte (0,5 x 1,5) m

**Data primirii mostrelor** 06.03.2020

**Data începerii încercării** 09.03.2020

**Mostrele prelevate** de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8612-20 din 05.03.2020, și programului Nr. M-8612-20 din 06.03.2020

**Tipurile și scopurile încercărilor** pentru certificarea

**DN la produse** GOST 11518 - 88 „Ткани сорочечные из химических нитей и смешанной пряжи. ОТУ”, GOST 23433 – 79 „Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения”, RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.2007)

**DN la metode de încercări** GOST 9733.0-83 „Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям”, GOST 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам», GOST 9733.6-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к «поту», GOST 9733.7-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению», GOST 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению», GOST 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения», GOST 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработки», GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”, GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств», SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», SM EN ISO 13934-1:2016 „Materiale textile. Proprietăți de tracțiune ale țesăturilor. Partea 1: Determinarea forței maxime și a alungirii la forța maximă prin metoda de bandă”, GOST 19204 - 73 „Полотна текстильные. Метод определения несминаемости”, Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile” (Ordin nr. 154 din 20.11.07)

**Condițiile mediului în timpul încercărilor**  $t = 18 - 22 \text{ } ^\circ\text{C}$

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

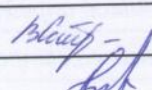
Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 19	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>137 - 20 C</b> « 10 » martie 2020	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/2

**Rezultatele încercărilor mostrelor:** *Țesătură din fibre 65% PES, 35% viscoza, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>, legătura prânză, pentru cămăși, art. 87001: 1.1 - albită; 1.2 - vopsită*

Nr. mostr./ încerc.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN la produsele încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor conform DN	Valoarea indicilor de facto
1.1.1	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 6	SM EN ISO 13934-1	294 196	715 631
1.1.2	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 5	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim 3 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> B <sub>3</sub>	- 3,0 ± 2,0	-1,0 -0,8
1.1.3	Higroscopicitatea, %, min	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 11	GOST 3816 pct. 3	5,0	9,0
1.1.4	Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *g, min	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 12	GOST 12088 pct. 4.3.3	300	305,6
1.1.5	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - PES - viscoza	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 3, 7	± 3% din marcarea	67,3 32,7
1.1.6	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , min	GOST 11518 pct. 1.2.4	SM SR EN 12127	152	154,3
1.1.7*	Neșifonabilitate, %, min	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 8	GOST 19204	58	83,3
1.2.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 3 GOST 23433 pct. 1.5 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.4	4 4	4 4
	• <u>„transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.6 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>călcării</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7	4	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii alb		GOST 9733.27	4	4

**Notă:** \* GOST 19204 – 73 a fost în domeniul de acreditare până în anul 2013

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostrele încercate.  
Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris CAI.  
Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer - chimist	Stolearenco S.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	