

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124 email: labtestairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 190 - 24C « 05 » aprilie 2024	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 3
		Data: 01.03.2021
		Pag. 1/3



La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură din 65% PES, 35%viscoza, densitatea superficială 160 g/m², legătura pânză, pentru uniforma, art. 87001:*

1.1 – albită (COLD WHITE)

1.2 – vopsită (culoarea albastră DELLA ROBIA BLUE)

1.3 – vopsită (culoarea albastră-închis PEACOEAT)

1.4 – vopsită (culoarea sură LUNAR ROCK)

Solicitant „ZILANT” SRL, mun. Chişinău, bd. Moscova, 21

Producător „Shandong Pengli New Material Tehnology Co., Ltd”, China

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări câte (0,5x1,5) m

Data primirii mostrelor 02.04.2024

Data începerii încercării 02.04.2024

Data sfârşitului încercării 05.04.2024

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. 9464-24 din 02.04.2024 și pe baza programului Nr. 9464-24 din 02.04.2024

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificare

DN la produse GOST 11518 – 88 «Ткани сорочечные из химических нитей и смешанной пряжи.

OTV», GOST 23433 – 79 „Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения”, GOST 30386-95 „Материалы текстильные. Предельно допустимые концентрации свободного формальдегида”, RT (ordin ME nr. 61 din 23.04.2007)

„Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile”

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

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

SARMSA



«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124 email: labtestairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 190 - 24C « 05 » aprilie 2024	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 3
		Data: 01.03.2021
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură din 65% PES, 35%viscoza, densitatea superficială*

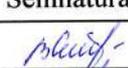
160 g/m², legătura pânză, pentru uniforma, art. 87001:

1.1 – albită (COLD WHITE)

1.2 – vopsită (culoarea albastră DELLA ROBIA BLUE)

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 bătătură	GOST 11518-88 pct. 1.2.3 Tab. ind.6	SM EN ISO 13934-1:2016	392 245	638 476
1.1.2	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 11518-88 pct. 1.2.3 Tab. ind.5	GOST 30157.1-95 GOST 30157.0-95 Regim 3 ₂ O ₅ B ₅	- 3,5 ± 2,0	0 0
1.1.3	Higroscopicitatea, %	GOST 11518-88 pct. 1.2.3 Tab. ind.11	GOST 3816-81 pct. 3	De facto	9,3
1.1.4	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s	GOST 11518-88 pct. 1.2.3 Tab. ind.11	GOST 12088-77 pct. 4.3.3	De facto	208
1.1.5	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei) : - PES - viscoza	RT (ordin ME nr. 61 din 23.04.2007) „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT (ordin ME nr. 154 din 20.11.2007) „Stabilirea metodelor ...” pct. 3, 7	± 3% din marcarea	66,4 33,6
1.1.6*	Neșifonabilitate, %, min	GOST 11518-88 pct.1.2.3 Tab.ind. 8	GOST 19204-73	50	78
1.2.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 11518-88 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 3 GOST 23433-79 pct. 1.5 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0-83		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.4-83	4 4	4 4
	• <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.6-83 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>călcării</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7-83	4	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.27-83	4	4
1.2.2	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max	GOST 30386-95 pct. 3 Tab. 1	GOST 25617-83 pct. 17	300	5,1

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

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer - chimist	<i>Stolearenco S.</i>	
Tehnic - laborant	<i>Moșnoi T.</i>	

* Metoda de încercare nu este în domeniul de acreditare

«LabTest - Airin» S.R.L. mun. Chişinău, str. Dosoftei, 124 email: labtestairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 190 - 24C « 05 » aprilie 2024	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 3
		Data: 01.03.2021
		Pag. 3/3

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură din 65% PES, 35%viscoza, densitatea superficială*

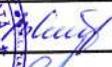
160 g/m², legătura pânză, pentru uniforma, art. 87001:

1.3 – vopsită (culoarea albastră-închis PEACOAT)

1.4 – vopsită (culoarea sură LUNAR ROCK)

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
1.3.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 11518-88 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 3 GOST 23433-79 pct. 1.5 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0-83		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.4-83	4 4	4 4
	• <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.6-83 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>călcării</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7-83	4	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.27-83	4	4
1.3.2	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 11518-88 pct. 1.2.4	SM SR EN 12127:2013	152	158
1.4.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 11518-88 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 3 GOST 23433-79 pct. 1.5 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0-83		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.4-83	4 4	4 4
	• <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.6-83 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>călcării</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7-83	4	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.27-83	4	4

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

Funcție	Nume, prenume	Semnatură
Inginer - chimist	Stolearenco S.	
Tehnic - laborant	Moşnoi T.	



SARMSA

