

Centrul de Analiză și Încercări
«Pielart - AIRIN» S.R.L.
2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10
tel.: 508 - 269, 508 - 270

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 67 - 18C
« 26 » februarie 2018

Cod: ПИ 5.10 - 1
Ediția: 3
Data: 09.01.2017
Pag. 1/3



APROB

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.

2018

La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură vopsită (culoarea neagra) din fibre 65% PES,*
35% viscoza, art. 87416, pentru costume, sigiliu nr. ICC000080

Solicitant „UNIVERSCOM” SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 21/3

Producător ООО „Чайковская текстильная компания”, Federația Rusă

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

Data primirii mostrelor 15.02.2018

Data începerii încercării 19.02.2018

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza
raportului Nr. M-7556-18 din 13.02.2018, și pe baza programului Nr. M-7556-18 din 14.02.2018

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificarea

DN la produse GOST 29223 - 91 „Ткани плательные, плательно-костюмные и костюмные из химических волокон. ОТУ”, RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile”
(din 23.04.2007), GOST 30386 - 95 „Материалы текстильные. Предельно допустимые концентрации свободного формальдегида”

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 9733.13-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям», GOST 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению», GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”, GOST 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения», 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 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработки», GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств», GOST 25617-83 „Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний”, SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile” (Ordin nr.154 din 20.11.07)

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

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.



Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10 tel.: 508 - 269, 508 - 270	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 67-18C « 26 » februarie 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 3/3

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură vopsită (culoarea neagra) din fibre*

65% PES, 35% viscoza, art. 87416, pentru costume, sigiliu nr. ICC000080

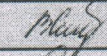

Nr. încerc.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN la produsele încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor conform DN	Valoarea indicilor de facto
7	Densitatea superficială, g/m ²	De facto	SM SR EN 12127	De facto	244,6
8	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:	GOST 30386 pct. 3 Tab. 1	GOST 25617 pct. 17	1000	Sub limita de detecție
9*	Neșifonabilitate, %, min	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 5	GOST 19204	60	67

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

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor 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	Stolareenco S.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	



Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10 tel.: 508 - 269, 508 - 270	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 67-18C « 26 » februarie 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor Țesătură vopsită (culoarea neagra) din fibre

65% PES, 35% viscoza, art. 87416, pentru costume, sigiliu nr. ICC000080

Nr. 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	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 2	SM EN ISO 13934-1	343 343	1202 1294
2	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 3	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C ₁₁ Π ₀ O ₁ Γ ₈	- 2,0 ± 1,5	- 0,5 - 0,5
3	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 29223 pct. 1.3.3 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 cu aburi</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7	4	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	4	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.27	4	4
4	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² *s, min	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 7	GOST 12088	50	55,6
5	Higroscopicitatea, %, min	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 8	GOST 3816 pct. 3	6,0	7,2
6	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - PES - viscoza	RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” art. 20	Reglementare Tehnică, pct. 3	± 3% din marcarea	67,6 32,4

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor 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.	

