



Fabric name	Eco-245
Fabric weight	245 ± 5 gsm
Composition	65% Recycled Polyester, 35% Recycled Cotton
Full width	152 ± 2 cm
Weave	twill 3/1
Finishes	WR
Area of use	construction and transport sectors work wear
Washing instruction	

Physical properties*

			warp	weft
1	Tensile strength, N	ISO 13934-1:2013	1600	450
2	Tearing strength, N	ISO 13937-3:2000	50	23
3	Dimensional Stability To Washing, max.	ISO 6330:2000	3.0%	3.0%
4	Abrasion Resistance	ISO 12947-2:2002	> 30 000	
5	Pilling Resistance (after 1000 rev.)	ISO 12945-2:2000	3-4	
6	Colour Fastness To Washing (cotton+polyester) 60°C, min.	ISO 105-C06:2010		
	Colour change	ISO 105-C06:2010	4	
	Colour staining	ISO 105-C06:2010	3	
7	Colour Fastness To Perspiration, min.	ISO 105-E04:2013		
	Colour change		4	
	Colour staining		4	
8	Colour Fastness To Rubbing, min.	ISO 105-X12:2001		
	Dry		3-4	
	Wet		2-3	
9	Colour Fastness To Light	ISO 105-B02:2013	> 4	

* The values shown are indicative and may vary slightly from batch to batch.

www.xmtextiles.com

XM TEXTILES EUROPE

Darius ir Gireno st. 42A, Room 509
Vilnius, LT-02189, Lithuania
Tel. +370 52 078 703
info@xmtextiles.com

XM TEXTILES ROMANIA

Sos. Tamasi 20, Hala 6B, Parter,
Buftea, 070000, Ilfov, Romania
Tel. +40 31 630 3639
info@xmtextiles.com

XM TEXTILES ITALIA SRL

Via dei Notai, Blocco 23, Centergross,
40050 Fano di Argelato (BO), Bologna, Italy
Tel. +39 051 952 8202
info@xmtextiles.com

Test Report No.: 0154097195a 001

Page 1 of 5

Client: SHANGHAI XM GROUP LTD

Office 2403~2403, 24th Floor, Zhongyi International Commercial Plaza, 1833
Zhongshan North Road, Shanghai, China

Contact Person: Anna He

Sample Description As Declared :

No. Of Sample : One (1)
Sample Description : Econom-245 TC 65/35 245gsm twill 3/1, Navy

Sample Receiving date: 2015-04-28

Delivery condition: Apparent good, Samples tested as received

Test Period: 2015-04-28 to 2015-05-04

For and on behalf of
TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.



2015-05-04

Tina Wu / Department Manager

Date

Name/Position

Test result is drawn according to the kind and extent of tests performed.

This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.

Conclusion

Banned Azo Dyes (1907/2006/EC)

M001
P

Note : P = Pass
= No Comment
N/A = Not Applicable

F = Fail
- = Did Not Perform
* = See Remark

Material list

Material No.	Material	Color	Location
M001	Textile	Navy	Woven fabric

1. Banned Azo Dyes (1907/2006/EC)**Test Method:** EN 14362-1:2012**Test Result:**

Test No.	Material No.	Method	Unit	RL	Test Result	Conclusion
1	M001	EN 14362-1	mg/kg	5	n.d.	Pass

Abbreviation: n.d. = not detected (< Reporting Limit)
RL = Reporting Limit
mg/kg = milligram per kilogram

Remarks:

- * The CAS-number 97-56-3 (A5) and 99-55-8 (A6) are further reduced to CAS-number 95-53-4 (A18) and 95-80-7 (A19).
- ** Azo colorants that are able to form CAS-number 60-09-03 (A22), generate under the condition of this method CAS-number 62-53-3 (A25) and 106-50-3 (A26).
- *** Azo colorants that are able to form 4-aminoazobenzene (A22), is confirmed by EN 14362- 3:2012/ ISO 17234-2:2011.
- **** Azo colorants are detected & quantified by GC/MS and confirmed by LC/MS.
- ^ Additional azo colorants were tested according to customer's requirement.

List of azo colorants being tested:

ID	Azo colorant	CAS No.	ID	Azo colorant	CAS No.
A1	biphenyl-4-ylamine / 4-aminobiphenyl / xenylamine	92-67-1	A14	p-cresidine	120-71-8
A2	benzidine	92-87-5	A15	4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline) / 2,2'-dichloro-4,4'-methylene-dianiline	101-14-4
A3	4-chloro-o-toluidine	95-69-2	A16	4,4'-oxydianiline	101-80-4
A4	2-naphthylamine	91-59-8	A17	4,4'-thiodianiline	139-65-1
A5*	o-aminoazotoluene / 4-amino-2',3'-dimethylazobenzene / 4-o-tolylazo-o-toluidine	97-56-3	A18	o-toluidine / 2-aminotoluene	95-53-4
A6*	5-nitro-o-toluidine	99-55-8	A19	4-methyl-m-phenylenediamine	95-80-7
A7	4-chloroaniline	106-47-8	A20	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7
A8	4-methoxy-m-phenylenediamine	615-05-4	A21	o-anisidine / 2-methoxyaniline	90-04-0
A9	4,4'-methylenedianiline / 4,4'-diaminodiphenylmethane	101-77-9	A22**	4-aminoazobenzene	60-09-3
A10	3,3'-dichlorobenzidine / 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine	91-94-1	A23^	2,4-xylidine	95-68-1
A11	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4	A24^	2,6-xylidine	87-62-7
A12	3,3'-dimethylbenzidine / 4,4'-bi-o-toluidine	119-93-7	A25^	Aniline	62-53-3
A13	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	A26^	4-aminoaniline	106-50-3

Sample Photo:



- END -

Produse

TÜVRheinland®
Exact așa cum trebuie.

Raport de testare Numărul: 0154097195a 001

Pagina 1 din 5

Client: SHANGHAI XM GROUP LTD

Biroul 2403~2403, etajul 24, Zhongyi International Commercial Plaza, 1833 Zhongshan North Road, Shanghai, China

Persoana de contact: Anna He

Descriere a eșantionului așa cum a fost declarat:

Numărul de eșantioane: Unu (1)

Descrierea eșantionului: Econom-245 TC 65/35 245gsm twill 3/1, Navy (albastru închis)

Data primirii eșantionului: 28-04-2015

Condiții de livrare: Aparent bune, Eșantioanele testate așa cum au fost primite

Perioada de testare: de la 28-04-2015 până la 04-05-2015

În numele și pentru

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

/semnătură/

04-05-2015 Tina Wu / Manager de Departament

Data Numele / Poziția

Rezultatul testului este stabilit în funcție de tipul și amploarea testelor efectuate.

Prezentul raport de testare se referă la eșantionul de testare a.m. Fără permisiunea centrului de testare, acest raport de testare nu poate fi reprodus în extrase. Acest raport de testare nu conferă dreptul de a aplica o marcă de siguranță pe acest produs sau pe produse similare.

TüV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TüV Rheinland, Numărul 177, Lane 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072,
Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 Mail:
info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Pe fundal: /XM Textiles/

Raport de testare Numărul: 0154097195a 001

Concluzie

Coloranți azoici interziși (1907/2006/EC) M001
P

Notă: P = Admis

= Fără comentarii

N/A = Nu se aplică

F = Respins

- = Nu s-a realizat

* = A se vedea Remarca

Lista cu materiale

Numărul Materialului	Material	Culoarea	Amplasarea
M001	Textil	Navy (albastru închis)	Țesătură tricotată

TüV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TüV Rheinland, Numărul 177,
Lane 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072,
Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 Mail:
info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Pe fundal: /XM Textiles/

Raport de testare Numărul: 0154097195a 001

1. Coloranți azoici interziși (1907/2006/EC)

Metoda de testare: EN 14362-1:2012

Rezultatele testării:

Numărul testării	Numărul Materialului	Metoda	Unitate a	RL	Rezultatul testării	Concluzie
---------------------	----------------------	--------	--------------	----	------------------------	-----------

1	M001	EN 14362-1	mg/kg	5	n.d.	Admis
---	------	------------	-------	---	------	-------

Abreviere: n.d. = nedetectat (< Limita de raportare)

RL = Limita de raportare

mg/kg = miligram pe kilogram

Remarci:

* Numerele CAS 97-56-3 (A5) și 99-55-8 (A6) sunt reduse ulterior la numerele CAS 95-53-4 (A18) și 95-80-7 (A19).

** Coloranți azoici care sunt capabili să formeze numărul CAS 60-09-03 (A22), generează, în condițiile acestei metode, numerele CAS 62-53-3 (A25) și 106-50-3 (A26).

*** Coloranții azoici care sunt capabili să formeze 4-aminoazobenzenă (A22), este confirmat de EN 14362-3:2012/ISO 17234-2:2011.

**** Coloranții azoici sunt detectați și cuantificați prin GC/MS și confirmați prin LC/MS.

^ Coloranții azoici suplimentari au fost testați în conformitate cu cerințele clientului.

TüV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TüV Rheinland, Numărul 177, Lane 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072, Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 Mail: info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Pe fundal: /XM Textiles/

TÜVRheinland®
Exact așa cum trebuie.

Pagina 4 din 5

Raport de testare Numărul: 0154097195a 001

Lista coloranților azoici care fac obiectul testării:

Identifi cator	Colorant azotic	Numărul CAS	Identific ator	Colorant azotic	Numărul CAS
A1	bifenil-4-ilamină / 4-aminobifenil / xenilamină	92-67-1	A14	p-cresidină	120-71-8
A2	benzidină	92-87-5	A15	4,4'-metilen-bis-(2-cloro-anilină) / 2,2'-dicloro-4,4'-	101-14-4

				metilen-dianilină	
A3	4-cloro-o-toluidină	95-69-2	A16	4,4'-oxidianilină	101-80-4
A4	2-naftilamină	91-59-8	A17	4,4'-tiodianilină	139-65-1
A5*	o-aminoazotoluenă / 4-amino-dimetilazobenzenă / 4-o-tolylazo-o-toluidină	97-56-3	A18	o-toluidină / 2-aminotoluenă	95-53-4
A6*	5-nitro-o-toluidină	99-55-8	A19	4-metil-m-fenilendiamină	95-80-7
A7	4-cloroanilină	106-47-8	A20	2,4,5-trimetilanilină	137-17-7
A8	4-metoxi-m-fenilendiamină	615-05-4	A21	o-anisidină / 2-metoxianilină	90-04-0
A9	4,4'-metilenedianilină / 4,4'-diaminodifenilmetan	101-77-9	N22**	4-aminoazobenzen	60-09-3
A10	3,3'-diclorobenzidină / 3,3'-diclorobifenil-4,4'-ylendiamină	91-94-1	A23^	2,4-xilidină	95-68-1
A11	3,3'-dimetoxibenzidină	119-90-4	A24^	2,6-xilidină	87-62-7
A12	3,3'-dimetilbenzidină / 4,4'-bi- o-toluidină	119-93-7	A25^	Anilină	62-53-3
A13	4,4'-metilenedi-o-toluidină	838-88-0	A26^	4-aminoanilină	106-50-3

TüV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TüV Rheinland, Numărul 177, Lane 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072, Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 Mail: info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Pe fundal: /XM Textiles/

TÜVRheinland®
Exact așa cum trebuie.

Pagina 5 din 5

Raport de testare Numărul: 0154097195a 001

Fotografia eșantionului:



- SFÂRȘIT -

TüV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TüV Rheinland, Numărul 177,
Lane 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072,
Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 Mail:
info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Pe fundal: /XM Textiles/

Subsemnata **Poleacova Ana**, traducător autorizat, (limba engleză), certific exactitatea traducerii cu textul înscrisului în original, care a fost efectuată de mine.

The undersigned **Poleacova Ana**, certified translator (English), do hereby certify the accuracy of this translation of the document attached in original, performed by me.

Semnătura:
Signature



Seal of the translator:
Republic of Moldova, Authorization AT № 461 of 10.02.2014,
AT № 500 of 21.07.2014, English, French, Romanian, Russian,
Translator Poleacova Ana



**STANDARD
100**

**BEWO 084394
TESTEX**

**This certificate BEWO 084394 is valid until
15.08.2025.**

SUPPORTING DOCUMENTS

- ✓ Test report : BJ015 245163.1
- ✓ Declaration of conformity in accordance with
EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Bachmann', positioned above a horizontal line.

Matz Bachmann
Managing Director

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. Ajdinovic', positioned above a horizontal line.

Dijana Ajdinovic
Ecology Team Leader



Denumire material	Eco-245
Greutate material	245 ± 5 g/m ²
Compoziție	65% Poliester reciclat, 35% Bumbac reciclat
Lățime totală	152 ± 2 cm
Țesătură	twill 3/1
Finisaje	WR
Domeniu de utilizare	îmbrăcăminte de lucru pentru sectoarele construcțiilor și transporturilor
Instrucțiuni de spălare	    

Proprietăți fizice*

			urzeală	bătătură
1	Rezistență la tracțiune, N	ISO 13934-1:2013	1600	450
2	Rezistență la rupere, N	ISO 13937-3:2000	50	23
3	Stabilitate dimensională la spălare, max.	ISO 6330:2000	3,0%	3,0%
4	Rezistență la abraziune	ISO 12947-2:2002	>3 > 30000	
5	Rezistență la scărpături (după 1000 rot.)	ISO 12945-2:2000	3-4	
6	Rezistența culorii la spălare (bumbac+poliester) 60°C, min.	ISO 105-C06:2010		
	Schimbare de culoare	ISO 105-C06:2010	4	
	Pătarea culorii	ISO 105-C06:2010	3	
7	Rezistența culorii la transpirație, min.	ISO 105-E04:2013		
	Schimbare de culoare		4	
	Pătarea culorii		4	
8	Rezistența culorii la frecare, min.	ISO 105-X12:2001		
	Uscat		3-4	
	Umed		2-3	
9	Rezistența culorii la lumină	ISO 105-B02:2013	> 4	

* Valorile afișate sunt orientative și pot varia ușor de la lot la lot.

www.xmtextiles.com

XM TEXTILES EUROPE

Str. Darius ir Gireno 42A, Camera 509
Vilnius, LT-02189, Lituania
Tel. +370 52 078 703
info@xmtextiles.com

XM TEXTILES ROMANIA

Șos. Tamasi 20, Hala 6B, Parter, Buftea,
070000, Ilfov, România
Tel. +40 31 630 3639
info@xmtextiles.com

XM TEXTILES ITALIA SRL

Via dei Notai, Blocco 23, Centergross,
40050 Fano di Argelato (BO), Bologna, Italia
Tel. +39 051 952 8202
info@xmtextiles.com

Raport de testare nr.: 0154097195a 001

Pagina 1 din 5

Client: SHANGHAI XM GROUP LTDBiroul 2403~2403, Etajul 24, Zhongyi International Commercial Plaza, 1833
Zhongshan North Road, Shanghai, China

Persoană de contact: Anna He

Descrierea mostrei așa cum este declarată:

Nr. de mostre : Una (1)

Descrierea mostrei: Econom-245 TC 65/35 245 g/m² twill'3/1, Bleumarin

Data primirii mostrei: 28.04.2015

Stare de livrare: Aparent bună, Mostre testate așa cum au fost primite

Perioada de testare: 28.04.2015 - 04.05.2015

TextilePentru și în numele
TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd

2015-05-04

Tina Wu / Manager Departament

Data

Nume/Funcție

Rezultatul testului este întocmit în funcție de tipul și amploarea testelor efectuate.

Acest raport de testare se referă la eșantionul de testare de dimineață. Fără permisiunea centrului de testare, acest raport de testare nu poate fi duplicat în extrase. Acest raport de testare nu dă dreptul de a purta nicio marcă de siguranță pe acest produs sau pe produse similare.

Concluzie

Coloranți azoici interziși (1907/2006/CE)

M001

P

Notă: P = Admis

= Fără comentarii

N/A = Nu se aplică

F = Eșuat

- = Nu a funcționat

* = Vezi observația

Listă de materiale

Nr. material	Material	Culoare	Locație
M001	Textil	Bleumarin	Țesătură

Textile

1. Coloranți azoici interziși (1907/2006/CE)

Metodă de testare: EN 14362-1:2012

Rezultatul testului:

Nr. test	Nr. material	Metodă	Unitate RL	Rezultat test	Concluzie
1	M001	EN 14362-1	mg/kg 5	n.d.	Admis

Abreviere: n.d. = nedetectat (< Limita de raportare)
RL = Limita de raportare
mg/kg = miligram pe kilogram

Observații:

- * Numărul CAS 97-56-3 (A5) și 99-55-8 (A6) sunt reduse în continuare la numărul CAS 95-53-4 (A18) și 95-80-7 (A19).
- ** Coloranții azoici care pot forma numărul CAS 60-09-03 (A22) generează, în condițiile acestei metode, numărul CAS 62-56-3 (A25) și 106-50-3 (A26).
- *** Coloranții azoici care pot forma 4-aminoazobenzen (A22) sunt confirmați de EN 14362-1:2012, 17234-2:2011.
- **** Coloranții azoici sunt detectați și cuantificați prin GC/MS și confirmați prin LC/MS.
- ^ Alți coloranți azoici au fost testați conform cerințelor clientului.

Lista coloranților azoici testați:

ID	Colorant azoic	Nr. CAS	ID	Colorant azoic	Nr. CAS
A1	bifenil-4-ilamină / 4-aminobifenil / xenilamină	92-67-1	A14	p-cresidină	120-71-8
A2	benzidină	92-87-5	A15	4,4'-metilen-bis(2-cloro-anilină)/2,2'-dicloro-4,4'-metilen-dianilină	101-14-4
A3	4-cloro-o-toluidină	95-69-2	A16	4,4'-oxidianilină	101-80-4
A4	2-naftilamină	91-59-8	A17	4,4'-tiodianilină	139-65-1
A5*	o-aminoazotoluen / 4-amino-2',3-dimetilazobenzen / 4-O-tolilazo-o-toluidină	97-56-3	A18	o-toluidină / 2-aminotoluen	95-53-4
A6*	5-nitro-o-toluidină	99-55-8	A19	4-amino-2-nitro-toluen	95-80-7
A7	4-cloroanilină	106-47-8	A20	2,4,5-trimetilanilină	137-17-7
A8	4-metoxi-m-fenilendiamină	615-05-4 A21 o-anisidină /		2-metoxianilină	90-04-0
A9	4,4'-metilendianilină / 4,4'-diaminodifenilmetan	101-77-9	A22**	4-aminoazobenzen	60-09-3
A10	3,3'-diclorbenzidină / 3,3'-diclorbifenil-4,4'-ilendiamină	91-94-1	A23^	2,4-xilidină	95-68-1
A11	3,3'-dimetoxibenzidină	119-90-4	A24^	2,6-xilidină	87-62-7
A12	3,3'-dimetilbenzidină / 4,4'-bi-o-toluidină	119-93-7	A25^	Aniline	62-53-3
A13	4,4'-metilendi-o-toluidină	838-88-0	A26^	4-aminoaniline	106-50-3

Fotografie mostră:



- SFÂRȘIT -

Textile

Produs

TÜVRheinland®

Exact așa cum trebuie.

Raport de testare Număr: 0154097195a 001

Pagina 1 din 5

Client: SHANGHAI XM GROUP LTD

Biroul 2403~2403, etajul 24, Zhongyi International Commercial Plaza, 1833 Zhongshan North Road, Shanghai, China

Persoană de contact: Anna He

Descrierea eșantionului așa cum a fost declarată:

Număr de eșantionuri: Unu (1)

Descrierea eșantionului: Econom-245 TC 65/35 245gsm twill 3/1, Navy (albastru închis)

Data primei eșalonării: 28-04-2015

Condiții de livrare: Aparent bun, Eșalonările testate așa cum au fost primite

Perioada de testare: de la 28-04-2015 până la 04-05-2015

În numere și pentru

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

/semnătură/

04-05-2015 Tina Wu / Manager de Departament

Data Numere / Poziția

Rezultatul testului este stabil în funcție de tipul și amploarea testelor efectuate

Prezentul raport de testare se referă la exonerarea de testare a.m. Fără permisiunea centrului de testare, acest raport de testare nu poate fi reprodus în străinătate. Acest raport de testare nu conferă dreptul de a aplica o marcă de siguranță pe acest produs sau pe produse similare

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TÜV Rheinland, Numărul 177, Alea 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072,
Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 E-mail:
info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Raport de testare Numărul: 0154097195a 001

Concluzii

Coloranți azoici interziși (1907/2006/CE) M001

P

Notă: P = Admis

F = Respins

= Fără comentarii

- = Nu s-a realizat

N/A = Nu se aplică

* = A se vedea Observația

Listă cu material

Numărul Materialului	Material	Culoare	Amplasare
M001	textil	Bleumarin (albastru închis)	țesătură tricotată

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TÜV Rheinland, Numărul 177,
Aleea 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072,

Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 E-mail:
info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Pe e-mail: /XM Textiles/

Raport de testare Numărul: 0154097195a 001

1. Coloranți azoici interziși (1907/2006/CE)

Metodă de testare: EN 14362-1:2012

Rezultatele testelor:

Numărul testelor	Numărul Materialului	Metodă	Unitate RL	Rezultatul testelor	Concluzii
---------------------	----------------------	--------	---------------	------------------------	-----------

1	M001	EN 14362-1	mg/kg	5	f.d.	Admis
---	------	------------	-------	---	------	-------

Abreviere: n.d. = nedetectat (< Limită de raportare)

RL = Limită de raportare

mg/kg = miligram pe kilogram

Observații:

* Numerele CAS 97-56-3 (A5) și 99-55-8 (A6) sunt reduse ulterior la numerele CAS 95-53-4 (A18) și 95-80-7 (A19).

** Coloranții azoici care sunt capabili să formeze numărul CAS 60-09-03 (A22), generează, în condițiile acestei metode, numerele CAS 62-53-3 (A25) și 106-50-3 (A26).

*** Coloranții azoici care sunt capabili să formeze 4-aminoazobenzen (A22), conform EN 14362-3:2012/ISO 17234-2:2011.

**** Coloranții azoici sunt detectați și cuantificați prin GC/MS și confirmați prin LC/MS.

^ Coloranții azoici suplimentari au fost testați în conformitate cu cerința clientului.

TüV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TüV Rheinland, Numărul 177, Aleea 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072,
Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 E-mail:
info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Pe fundal: /XM Textiles/

TÜVRheinland®
Exact așa cum trebuie.

Pagina 4 din 5

Raport de testare Numărul: 0154097195a 001

Lista coloranților azoici care fac obiectul testării:

Identificator	Colorant azotic	Numărul CAS	Identificator	Colorant azotic	Numărul CAS
A1	bifenil-4-ilamină / 4-aminobifenil / xenilamină	92-67-1	A14	p-cresidină	120-71-8
A2	benzidină	92-87-5	A15	4,4'-metilen-bis-(2-cloro-anilină) / 2,2'-dicloro-4,4'-	101-14-4

				metil-dianilină	
A3	4-cloro-o-toluidină	95-69-2	A16	4,4'-oxidanilină	101-80-4
A4	2-naftilamină	91-59-8	A17	4,4'-tiodianilină	139-65-1
A5*	o-aminoazotoluenă / 4-amino-dimetilazobenzenă / 2,3-dimetilazo-o-toluidină	97-56-3	A18	o-toluidină / 2-aminotoluenă	95-53-4
A6*	5-nitro-o-toluidină	99-55-8	A19	4-metil-m-fenilendiamină	95-80-7
A7	4-cloroanilină	106-47-8	A20	2,4,5-trimetilanilină	137-17-7
A8	4-metoxi-m-fenilendiamină	615-05-4	A21	2-metoxi-anizidină	90-04-0
A9	4,4'-metilendianilină / 4,4'-diaminodifenilmetan	101-77-9	N22**	4-aminoazobenzen	60-09-3
A10	3,3'-diclorobenzidină / 3,3'-diclorobifenil-4,4'-ilendiamină	91-94-1	A23^	2,4-xilidină	95-68-1
Toate	3,3'-dimetoxibenzidină	119-90-4	A24^	2,6-xilidină	87-62-7
A12	3,3'-dimetilbenzidină / 4,4'-bi-o-toluidină	119-93-7	A25^	Anilină	62-53-3
A13	4,4'-metilendi-o-toluidină	838-88-0	A26^	4-aminoanilină	106-50-3

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TÜV Rheinland, Numărul 177, Aleea 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072,
 Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 E-mail:
info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Pe fundal: /XM Textiles/

TÜV Rheinland®
 Exact așa cum trebuie.

Pagina 5 din 5

Raport de testare Numărul: 0154097195a 001

Fotografie expozițională:



- SFÂRȘIT -

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. 12F, Shanghai Clădirea TÜV Rheinland, Numărul 177,
Aleea 111, West Guangzhong Road, Districtul Zhabei, Shanghai 200072,
Republica Populară Chineză Telefon: (86) 21 6108 1188 Fax: (86) 21 6074 7298 E-mail:
info@shg.chn.tuv.com Web: www.chn.tuv.com

Pe site: /XM Textiles/

Subsemnata **Poleacova Ana**, traducător autorizat, (limba engleză), certific exactitatea traducerii cu textul înscrisului în original, care a fost efectuată de mine.

The undersigned **Poleacova Ana**, certified translator (English), do hereby certify the accuracy of this translation of the document attached in original, performed by me.

Semnătura:

Semnătura



Sigiliul traducătorului:

Republica Moldova, Autorizație AT nr. 461 din 10.02.2014,
AT nr. 500 din 21.07.2014, engleză, franceză, română, rusă,

Translator Poleacova Ana



**STANDARD
100**

**BEWO 084394
TESTEX**

Acest certificat BEWO 084394 este valabil până la
15.08.2025.

DOCUMENTE SUPLIMENTARE

- ✓ Raport de testare: BJ015 245163.1
- ✓ Declarație de conformitate în conformitate cu standardul cerințelor OEKO-TEX
- ✓ Termeni de utilizare (ToU) OEKO-TEX

Matz Bachmann,
Director General

Dijana Ajdinovic
Lider Echipă Ecologie

fișiere



Absolutely Safety SRL

c/f: 1013600022911

TVA : 0507340

Moldova, 2001. Or.Chisinau, str. Calea Ieșilor 67, ap. 199

Тел. + 373-79-904-054

Instrucțiune generală de utilizare

Costum special de lucru pentru sezonul de iarnă

1. Destinație

Costumul de lucru pentru iarnă este destinat protecției împotriva temperaturilor scăzute, vântului și precipitațiilor în timpul activităților desfășurate în aer liber sau în spații neîncălzite (construcții, depozite, servicii comunale etc.).

2. Componentă Geacă termoizolantă (cu sau fără glugă)

- Pantaloni termoizolanți sau salopetă
- Elemente reflectorizante (în funcție de model)

3. Caracteristici principale

- Material exterior rezistent la vânt și umiditate
- Strat termoizolant pentru menținerea căldurii
- Cusături întărite
- Fermoare protejate cu clapetă
- Manșete reglabile
- Buzunare funcționale

4. Mod de utilizare

1. Alegeți mărimea potrivită, ținând cont de posibilitatea purtării lenjeriei termo.
2. Închideți complet fermoarele și capsele înainte de începerea lucrului.
3. Ajustați gluga și manșetele pentru a preveni pătrunderea aerului rece.
4. Utilizați costumul doar conform destinației.
5. Nu folosiți produsul dacă prezintă deteriorări vizibile.

5. Întreținere și depozitare

- Spălare la temperatura indicată pe etichetă (de regulă 30–40°C).
- Nu utilizați înălbitori.

- Uscare la temperatură moderată sau naturală.
- Nu călcați produsele cu strat impermeabil sau membrană.
- Depozitați într-un loc uscat și bine ventilat.

Director
Absolutely Safety SRL

Dubic Vera