

Số: **2032/TLĐ**

V/v thực hiện may, mặc áo đồng phục
nhận diện Công đoàn Việt Nam

Hà Nội, ngày **13** tháng 12 năm 2017

- Kính gửi:**
- Các Liên đoàn Lao động tỉnh, thành phố;
 - Các Công đoàn ngành TW và tương đương;
 - Công đoàn Tổng Công ty trực thuộc Tổng Liên đoàn;
 - Các cơ quan, đơn vị trực thuộc Tổng Liên đoàn.

LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG T. AN GIANG	
ĐẾN	Số: 1322
	Ngày: 18/12/2017

Căn cứ Thông báo kết luận cuộc họp giao ban Thường trực Đoàn Chủ tịch Tổng Liên đoàn ngày 31/7/2017 về việc Tổng Liên đoàn sẽ tổ chức đấu thầu rộng rãi để tìm nhà cung cấp sản phẩm áo đồng phục với chất lượng tốt nhất, giá cả hợp lý nhất; Căn cứ Biên bản, Báo cáo về việc mở hồ sơ Đánh giá đơn vị cung cấp áo đồng phục cán bộ, đoàn viên Công đoàn Việt Nam ngày 27/11/2017 của Tổ tư vấn đấu thầu chọn nhà cung cấp áo đồng phục cán bộ đoàn viên Công đoàn Việt Nam;

Thực hiện Thông báo Kết luận số 208/TB-TLĐ ngày 07/12/2017 tại cuộc họp giao ban Thường trực Đoàn Chủ tịch Tổng Liên đoàn ngày 04/12/2017 về đơn vị cung cấp áo nhận diện cho cán bộ, đoàn viên Công đoàn Việt Nam. Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam thông báo để các đơn vị thực hiện cụ thể như sau:

1. Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam lựa chọn 02 đơn vị là đối tác cung cấp sản phẩm áo nhận diện cán bộ, đoàn viên Công đoàn Việt Nam gồm:

1.1. Công ty Cổ phần may Việt Thắng.

- Địa chỉ: Số 127 Lê Văn Chí, Phường Linh Trung, Q. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh;

- Người đại diện:

+ Bà Nguyễn Thị Hoa- Giám đốc kinh doanh: Điện thoại liên hệ: 0938612668.

+ Ông Nguyễn Chí Tài, Trưởng phòng kinh doanh thị trường trong nước- điện thoại liên hệ: 0166 4661779. Email tai@vigaco.com

1.2. Tổng Công ty Cổ phần may Nhà Bè.

- Địa chỉ: Số 4- Đường Bến Nghé- P. Tân Thuận Đông- Quận 7- Tp. Hồ Chí Minh.

- Người đại diện: Ông Nguyễn Việt Cường, Giám đốc CN3 - điện thoại liên hệ: 0983086404. Email cuongnv@dongphucnhabe.com.vn

2. Thông số kỹ thuật của vải và giá của từng sản phẩm:

2.1. Thông số kỹ thuật, chỉ số của vải - (có chi tiết cụ thể gửi kèm);

2.2. Giá cụ thể của từng sản phẩm;

STT	CHUNG LOẠI	ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM (VNĐ)		GHI CHÚ
		Tiêu chuẩn 1 test 229	Tiêu chuẩn 2 test 264	
1	Áo sơ mi Nam dài tay	159,500	154,000	
2	Áo sơ mi Nam ngắn tay	148,500	143,500	
3	Áo sơ mi Nữ dài tay	143,500	132,000	
4	Áo sơ mi Nữ ngắn tay	132,000	121,000	

+ Giá trên đã bao gồm: Thuế giá trị gia tăng; logo thêu, theo quy cách của Tổng Liên đoàn; áp dụng cho các mức, số lượng đặt hàng;

+ Giao hàng tại Thành phố Hồ Chí Minh và giá trên có hiệu lực đến ngày 30/6/2018.

3. Tổ chức thực hiện:

3.1. Hằng năm chậm nhất ngày 20/01 Tổng Liên đoàn đề nghị các đơn vị có nhu cầu may áo cho cán bộ, đoàn viên công đoàn trong phạm vi quản lý - đăng ký nhu cầu và số lượng đặt áo trong năm gửi về một trong hai đơn vị nêu trên và chủ động ký hợp đồng việc sản xuất cung cấp sản phẩm; liên đoàn lao động tỉnh, thành phố, công đoàn ngành trung ương và tương đương thông báo để các cấp công đoàn thuộc địa bàn phụ trách để chủ động đặt hàng tập trung hoặc trực tiếp ký hợp đồng theo giá cả, quy cách chào hàng, sản phẩm nêu trên.

3.2. Trường hợp các đơn vị ký hợp đồng với đơn vị khác, không phải 02 đơn vị được Tổng Liên đoàn giới thiệu - yêu cầu sản phẩm phải đảm bảo các tiêu chuẩn, thông số vải theo quy định của Tổng Liên đoàn và giá của từng sản phẩm chỉ được bằng hoặc thấp hơn mức giá nêu trên. Nếu đơn vị ký hợp đồng với giá cao hơn sẽ bị xem xét xuất toán, cá nhân đại diện cho tổ chức Công đoàn ký hợp đồng vượt quy định kinh phí và vải áo không đúng với thông số kỹ thuật của Tổng Liên đoàn phải chịu trách nhiệm khi có thanh, kiểm tra.

4. Kinh phí thực hiện.

Kinh phí may đồng phục áo sơ mi cho cán bộ, đoàn viên công đoàn do các cơ quan, đơn vị chi từ nguồn tài chính của cơ quan, đơn vị theo phân cấp quản lý tài chính của Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam hoặc do cá nhân cán bộ, đoàn viên tự chi trả.

5. Thực hiện việc mặc áo đồng phục cán bộ, đoàn viên Công đoàn Việt Nam:

5.1- Thực hiện thống nhất trong cả nước từ ngày 01/02/2018- (màu vải, mẫu áo theo Quyết định số 1257/QĐ-TLĐ ngày 14/7/2017 của Đoàn Chủ tịch Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam).

5.2- Nội dung, quy định sử dụng áo đồng phục cán bộ, đoàn viên Công đoàn Việt Nam.

- Quy định thống nhất mặc vào các ngày thứ hai và thứ sáu hàng tuần;
- Các ngày lễ, ngày truyền thống của đất nước, của tổ chức Công đoàn, của cơ quan, đơn vị;
- Các hội nghị, hội thảo, đại hội, các hoạt động lớn tập trung do tổ chức công đoàn triệu tập, tổ chức;
- Cán bộ công đoàn khi đi công tác tại cơ sở, tiếp xúc, đàm phán với các đối tác, tiếp khách quốc tế,....

Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam đề nghị các liên đoàn lao động tỉnh, thành phố; các công đoàn ngành trung ương và tương đương; công đoàn tổng công ty trực thuộc Tổng Liên đoàn; các cơ quan, đơn vị trực thuộc Tổng Liên đoàn tổ chức triển khai thực hiện theo các nội dung trên./. *đ*

Nơi nhận:

- Như kính gửi (t/h);
 - Thường trực ĐCT (b/c);
 - CTCP may Việt Thắng;
 - Tổng CTCP may Nhà Bè;
 - Lưu: Văn thư, BTG TLD.
- } P/h thực hiện.





Add: 478 Minh Khai, Hai Ba Trung, Hanoi, Vietnam
 Tel : (84-24) 2 215 6167 / 6 681 5577
 Fax: (84-24) 3 862 2867
 Email: lab_tri@viendetmay.org.vn
 trungtamthiNghiem@gmail.com
 Website: www.viendetmay.org.vn

VIỆN DỆT MAY VIỆT NAM
VIET NAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE (VTRI)
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM DỆT MAY
TEXTILE TESTING CENTRE (TTC)



PHIẾU BÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT

Số TN: 229-27-10-17-1/TNV-1

Tên khách hàng: Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam

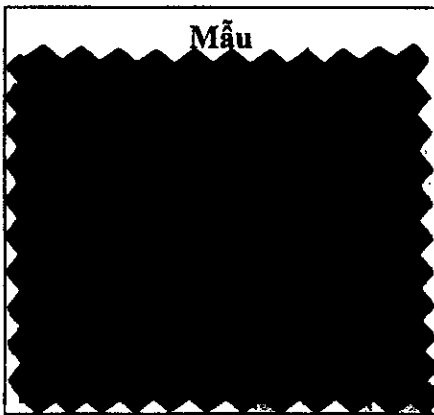
Ngày nhận mẫu: 27-10-2017

Ngày trả kết quả: 30-10-2017

Mẫu được cung cấp và nhận dạng bởi khách hàng

Tên mẫu: Mẫu vải nhận diện áo cán bộ, đoàn viên công đoàn Việt Nam

Mẫu kiểm tra:



Kết quả thí nghiệm:

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả		
1 ⁽¹⁾	Thành phần nguyên liệu	ISO/TR 11827:2012 TCVN 5465-11:2009	Polyeste / Visco: (45,9 / 54,1 ± 1,0)%		
2 ⁽²⁾	Thay đổi kích thước sau giặt và làm khô (40°C) (%)	Dọc Ngang	TCVN 8041: 2009	- 2,0	
				- 1,2	
3 ⁽³⁾	Độ bền màu giặt (40°C) (cấp)	Dây màu	Thay đổi màu	4-5	
				Diaxetat	4-5
				Bông	4-5
				Polyamit	4-5
				Polyeste	4-5
				Acrylic	4-5
Len	4-5				
		TCVN 7835-C10: 2007			

(Xem tiếp kết quả trang sau)

Kết quả trên cơ sở mẫu khách hàng cung cấp: 04 miếng (30 x 30)cm và 01 áo mẫu).

Kết quả thử nghiệm chỉ đại diện cho mẫu do khách hàng cung cấp

Không được sao chép một phần bản kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của TTTN Dệt may

Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN DỆT MAY VIỆT NAM

VIET NAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE (VTRI)

TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM DỆT MAY

TEXTILE TESTING CENTRE (TTC)



Add: 478 Minh Khai, Hai Ba Trung, Hanoi, Vietnam
 Tel : (84-24) 2 215 6167 / 6 681 5577
 Fax: (84-24) 3 862 2867
 Email: lab_tri@viendetmay.org.vn
 trungtamthiNghiem@gmail.com
 Website: www.viendetmay.org.vn

PHIẾU BÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

TEST REPORT

Số TN: 229-27-10-17-1/TNV-1

TT	Chỉ tiêu		Phương pháp thử	Kết quả
4 ⁽⁴⁾	Độ bền màu ma sát (cấp)	Khô	Dọc	4-5
			Ngang	4-5
		Ướt	Dọc	4-5
			Ngang	4-5
5 ⁽⁵⁾	Độ bền màu mồ hôi kiềm (cấp)	Thay đổi màu		4-5
		Dây màu	Diaxetat	4-5
			Bông	4-5
			Polyamit	4-5
			Polyeste	4-5
			Acrylic	4-5
			Len	4-5
6 ⁽⁶⁾	Độ bền màu mồ hôi axit (cấp)	Thay đổi màu		4-5
		Dây màu	Diaxetat	4-5
			Bông	4-5
			Polyamit	4-5
			Polyeste	4-5
			Acrylic	4-5
			Len	4-5
7 ⁽⁷⁾	Độ nhỏ sợi tách từ vải	Dọc (Ne)	TCVN 5095: 1990	46,2/1
		Ngang (Ne)		46,6/1
8	Khối lượng thực tế (g/m ²)		TCVN 8042: 2009	136,6
9	Mật độ	Dọc (sợi/10 cm)	TCVN 1753: 1986	604
		Ngang (sợi/10 cm)		372
10	Kiểu dệt		TCVN 4897: 1989	Vân điểm
11 ⁽⁸⁾	Độ bền	Dọc (N)	TCVN 1754: 1986	621,0
		Ngang (N)		454,4
	Độ giãn	Dọc (%)		41,9
		Ngang (N)		23,5
12 ⁽⁹⁾	Hàm lượng Formaldehyt (mg/kg)		TCVN 7421-1: 2013	K.p.h.t
13 ⁽¹⁰⁾	Các amin thơm giải phóng từ chất màu azo (mg/kg)		TCVN 7619-1: 2007 & TCVN 7619-2: 2007	K.p.h.t

(xem tiếp kết quả trang sau)

Kết quả trên cơ sở mẫu khách hàng cung cấp: 04 miếng (30 x 30)cm và 01 áo mẫu).

Kết quả thử nghiệm chỉ đại diện cho mẫu do khách hàng cung cấp

Không được sao chép một phần bản kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của TTTN Dệt may

Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN DỆT MÂY VIỆT NAM
VIET NAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE (VTRI)
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM DỆT MÂY
TEXTILE TESTING CENTRE (TTC)



Add: 478 Minh Khai, Hai Ba Trung, Hanoi, Vietnam
 Tel : (84-24) 2 215 6167 / 6 681 5577
 Fax: (84-24) 3 862 2867
 Email: lab_tri@viendetmay.org.vn
 trungtamthiNghiem@gmail.com
 Website: www.viendetmay.org.vn

PHIẾU BÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT

Số TN: 229-27-10-17-1/TNV-1

Ghi chú:

- (1). Kết quả được tính dựa trên khối lượng khô sạch có thêm % độ ẩm.
- (2). Máy giặt Wascator; giặt ở 40°C; chương trình giặt bình thường 4(N); 2,0 kg tải trọng khô.
 Quy trình làm khô: Phơi phẳng.
 Ký hiệu (-): Mẫu thử co; (+): Mẫu thử giãn.
- (3,4,5,6). Đánh giá sự thay đổi màu và dây màu dựa trên thang xám 5 cấp, cấp 1 là kém nhất, cấp 5 là tốt nhất.
- (7). Độ nhỏ sợi tách ra từ vải thành phẩm nên kết quả chỉ gần đúng với độ nhỏ sợi danh nghĩa
- (8). Mẫu được kéo trên máy kéo đứt theo nguyên lý tỷ lệ độ giãn không đổi CRE. Kích thước phần làm việc mẫu là: (50 x 200) mm; tốc độ di chuyển của miệng kẹp là 100 mm/phút.
- (9). K.p.h.t = Không phát hiện thấy (kết quả phân tích ≤ 16 mg/kg).
- (10s). K.p.h.t = Không phát hiện thấy (Kết quả phân tích cho mỗi amin ≤ 10 mg/kg).

Danh sách các amin thơm có thể giải phóng từ chất màu azo

TT	Tên amin	Số CAS	TT	Tên amin	Số CAS
1	4-Aminobiphenyl	92-67-1	12	p-Cresidine	120-71-8
2	Benzidine	92-87-5	13	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4
3	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2	14	4,4'-Oxydianiline	101-80-4
4	2-Naphthylamine	91-59-8	15	4,4'-Thiodianiline	139-65-1
5	p-Chloroaniline	106-47-8	16	o-Toluidine	95-53-4
6	2,4-Diaminoanisole	615-05-4	17	2,4-Toluylendiamine	95-80-7
7	4,4'- Diaminobiphenylmethane	101-77-9	18	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7
8	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	19	o-Aminoazotoluene	97-56-3
9	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	20	2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8
10	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	21	o-Anisidine (2-Methoxyanilin)	90-04-0
11	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminobiphenylmetan	838-88-0	22	4-Aminoazobenzene	60-09-3

*** Hết ***

VIỆN DỆT MÂY VIỆT NAM
 ĐOÀN SIAM ĐỐC TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM
 PHÓ GIÁM ĐỐC
 VIỆN DỆT MÂY
 Th.S. Nguyễn Hữu Đông

Kết quả trên cơ sở mẫu khách hàng cung cấp: 04 miếng (30 x 30)cm và 01 áo mẫu.
 Kết quả thử nghiệm chỉ đại diện cho mẫu do khách hàng cung cấp
 Không được sao chép một phần bản kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của TTTN Dệt may
 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN DỆT MÂY VIỆT NAM
VIET NAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE (VTRI)
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM DỆT MÂY
TEXTILE TESTING CENTRE (TTC)

Add: 478 Minh Khai, Hai Ba Trung, Hanoi, Vietnam
 Tel : (84-24) 2 215 6167 / 6 681 5577
 Fax : (84-24) 3 862 2867
 Email: lab_tri@viendetmay.org.vn
 trungtamthiNghiem@gmail.com
 Website: www.viendetmay.org.vn



PHIẾU BÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT

Số TN: 229-27-10-17-2/TNV-1

Tên khách hàng: Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam

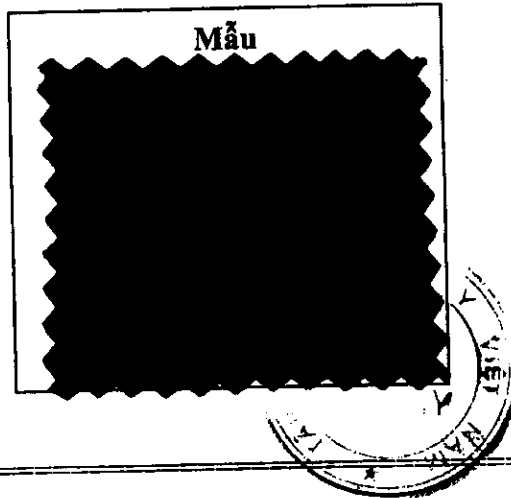
Ngày nhận mẫu: 27-10-2017

Ngày trả kết quả: 02-11-2017

Mẫu được cung cấp và nhận dạng bởi khách hàng

Tên mẫu: Mẫu vải nhận diện áo cán bộ, đoàn viên công đoàn Việt Nam

Mẫu kiểm tra:



Kết quả thí nghiệm:

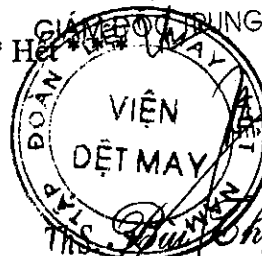
TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả
1	Độ bền màu ánh sáng đèn xenon (cấp)	TCVN 7835-B02:2007	> 4

Ghi chú: Đánh giá dựa theo len chuẩn 8 cấp: cấp 1 là kém nhất, cấp 8 là bền nhất.

Phép thử được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

T/L VIỆN TRƯỞNG

*** Hết ***



Phạm Chí Hải Nam

Kết quả trên cơ sở mẫu khách hàng cung cấp: 04 miếng (30 x 30)cm và 01 áo mẫu

Kết quả thử nghiệm chỉ đại diện cho mẫu do khách hàng cung cấp

Không được sao chép một phần bản kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của TTTN Dệt may

Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN DỆT MÂY VIỆT NAM
VIET NAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE (VTRI)
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM DỆT MÂY
TEXTILE TESTING CENTRE (TTC)

Add: 478 Minh Khai, Hai Ba Trung, Hanoi, Vietnam
 Tel : (84-24) 2 215 6167 / 6 681 5577
 Fax : (84-24) 3 862 2867
 Email: lab_tri@viendetmay.org.vn
 trungtamthiNghiem@gmail.com
 Website: www.viendetmay.org.vn



PHIẾU BÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT

Số TN: 264-31-10-17/TNV-1

Tên khách hàng: Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam

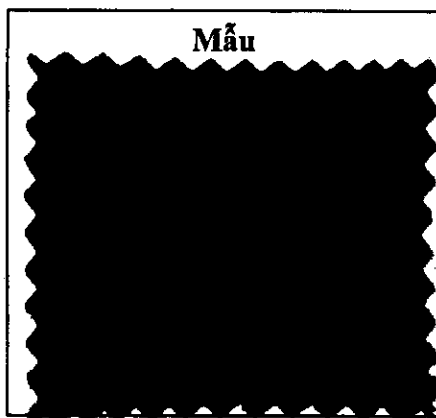
Ngày nhận mẫu: 31-10-2017

Ngày trả kết quả: 02-11-2017

Mẫu được cung cấp và nhận dạng bởi khách hàng

Tên mẫu: Mẫu vải TC MDC V3095

Mẫu kiểm tra:



Kết quả thí nghiệm:

TT	Chỉ tiêu		Phương pháp thử	Kết quả
1 ⁽¹⁾	Thành phần nguyên liệu		ISO/TR 11827:2012 TCVN 5465-11:2009	Polyeste / Visco: (65,5 / 34,5 ± 1,0)%
2 ⁽²⁾	Thay đổi kích thước sau giặt và làm khô (40°C) (%)	Dọc	TCVN 8041: 2009	-0,5
		Ngang		- 0,1
3 ⁽³⁾	Độ bền màu giặt (40°C) (cấp)	Thay đổi màu		4-5
		Dây màu	Diaxetat	4-5
			Bông	4-5
			Polyamit	4-5
			Polyeste	4-5
			Acrylic	4-5
Len	4-5			

(Xem tiếp kết quả trang sau)

Kết quả trên cơ sở mẫu khách hàng cung cấp: 04 miếng (30 x 30)cm và 01 áo mẫu).

Kết quả thử nghiệm chỉ đại diện cho mẫu do khách hàng cung cấp

Không được sao chép một phần bản kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của TTTN Dệt may

Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN DỆT MAY VIỆT NAM
VIET NAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE (VTRI)

TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM DỆT MAY
TEXTILE TESTING CENTRE (TTC)

Add: 478 Minh Khai, Hai Ba Trung, Hanoi, Vietnam
Tel : (84-24) 2 215 6167 / 6 681 5577
Fax : (84-24) 3 862 2867
Email: lab_tri@viendetmay.org.vn
trungtamthinhghiem@gmail.com
Website: www.viendetmay.org.vn



PHIẾU BÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT

SỐ TN: 264-31-10-17/TNV-1

TT	Chỉ tiêu		Phương pháp thử	Kết quả
4 ⁽⁴⁾	Độ bền màu ma sát (cấp)	Khô	Dọc	4-5
			Ngang	4-5
		Ướt	Dọc	4-5
			Ngang	4-5
5 ⁽⁵⁾	Độ bền màu mồ hôi kiềm (cấp)	Thay đổi màu		4-5
		Dây màu	Diaxetat	4-5
			Bông	4-5
			Polyamit	4-5
			Polyeste	4-5
			Acrylic	4-5
			Len	4-5
6 ⁽⁶⁾	Độ bền màu mồ hôi axit (cấp)	Thay đổi màu		4-5
		Dây màu	Diaxetat	4-5
			Bông	4-5
			Polyamit	4-5
			Polyeste	4-5
			Acrylic	4-5
			Len	4-5
7 ⁽⁷⁾	Độ nhỏ sợi tách từ vải	Dọc (Ne)	TCVN 5095: 1990	44,1/1
		Ngang (Ne)		44,4/1
8	Khối lượng thực tế (g/m ²)		TCVN 8042: 2009	119,2
9	Mật độ	Dọc (sợi/10 cm)	TCVN 1753: 1986	560
		Ngang (sợi/10 cm)		286
10	Kiểu dệt		TCVN 4897: 1989	Vân điểm
11 ⁽⁸⁾	Độ bền	Dọc (N)	TCVN 1754: 1986	644,5
		Ngang (N)		292,4
	Độ giãn	Dọc (%)		13,7
		Ngang (N)		14,2
12 ⁽⁹⁾	Hàm lượng Formaldehyt (mg/kg)		TCVN 7421-1: 2013	K.p.h.t
13 ⁽¹⁰⁾	Các amin thơm giải phóng từ chất màu azo (mg/kg)		TCVN 7619-1: 2007 & TCVN 7619-2: 2007	K.p.h.t

(xem tiếp kết quả trang sau)

Kết quả trên cơ sở mẫu khách hàng cung cấp: 04 miếng (30 x 30)cm và 01 áo mẫu).

Kết quả thử nghiệm chỉ đại diện cho mẫu do khách hàng cung cấp

Không được sao chép một phần bản kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của TTTN Dệt may

Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



Add: 478 Minh Khai, Hai Ba Trung, Hanoi, Vietnam
 Tel : (84-24) 2 215 6167 / 6 681 5577
 Fax: (84-24) 3 862 2867
 Email: lab_tri@viendetmay.org.vn
 trungtamthiNghiem@gmail.com
 Website: www.viendetmay.org.vn

VIỆN DỆT MÂY VIỆT NAM
VIET NAM TEXTILE RESEARCH INSTITUTE (VTRI)
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM DỆT MÂY
TEXTILE TESTING CENTRE (TTC)



PHIẾU BÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT

Số TN: 264-31-10-17/TNV-1

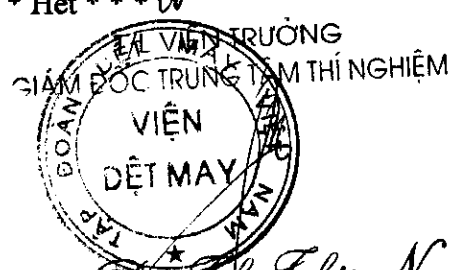
Ghi chú:

- (1): Kết quả được tính dựa trên khối lượng khô sạch có thêm % độ ẩm.
- (2): Máy giặt Wascator; giặt ở 40°C; chương trình giặt bình thường 4(N); 2,0 kg tải trọng khô. Quy trình làm khô: Phơi phẳng. Ký hiệu (-): Mẫu thử co; (+): Mẫu thử giãn.
- (3,4,5,6): Đánh giá sự thay đổi màu và dây màu dựa trên thang xám 5 cấp, cấp 1 là kém nhất, cấp 5 là tốt nhất.
- (7): Độ nhỏ sợi tách ra từ vải thành phẩm nên kết quả chỉ gần đúng với độ nhỏ sợi danh nghĩa
- (8): Mẫu được kéo trên máy kéo đứt theo nguyên lý tỷ lệ độ giãn không đổi CRE. Kích thước phần làm việc mẫu là: (50 x 200) mm; tốc độ di chuyển của miệng kẹp là 100 mm/phút.
- (9): K.p.h.t = Không phát hiện thấy (kết quả phân tích ≤ 16 mg/kg).
- (10a): K.p.h.t = Không phát hiện thấy (Kết quả phân tích cho mỗi amin ≤ 10 mg/kg).

Danh sách các amin thơm có thể giải phóng từ chất màu azo

TT	Tên amin	Số CAS	TT	Tên amin	Số CAS
1	4-Aminobiphenyl	92-67-1	12	p-Cresidine	120-71-8
2	Benzidine	92-87-5	13	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4
3	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2	14	4,4'-Oxydianiline	101-80-4
4	2-Naphthylamine	91-59-8	15	4,4'-Thiodianiline	139-65-1
5	p-Chloroaniline	106-47-8	16	o-Toluidine	95-53-4
6	2,4-Diaminoanisole	615-05-4	17	2,4-Toluylendiamine	95-80-7
7	4,4'- Diaminobiphenylmethane	101-77-9	18	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7
8	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	19	o-Aminoazotoluene	97-56-3
9	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	20	2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8
10	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	21	o-Anisidine (2-Methoxyanilin)	90-04-0
11	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminobiphenylmetan	838-88-0	22	4-Aminoazobenzene	60-09-3

*** Hết ***



T.S. Bùi Thị Thùy Nam

Kết quả trên cơ sở mẫu khách hàng cung cấp: 04 miếng (30 x 30)cm và 01 áo mẫu).
 Kết quả thử nghiệm chỉ đại diện cho mẫu do khách hàng cung cấp
 Không được sao chép một phần bản kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của TTIN Dệt may
 Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.