

Số: 2819/GCN-BCT

Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2022

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

Căn cứ Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa ngày 21 tháng 11 năm 2007;

Căn cứ Nghị định số 96/2022/NĐ-CP ngày 29 tháng 11 năm 2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp;

Căn cứ Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ, Bộ Công Thương chứng nhận:

1. Công ty Cổ phần – Viện Nghiên cứu Dệt may

Địa chỉ trụ sở: số 478 phố Minh Khai, phường Vĩnh Tuy, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

Địa chỉ Phòng thử nghiệm: số 478 phố Minh Khai, phường Vĩnh Tuy, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 02422156167/ 04266815577

Fax: 024.38622867/02436321409

Email: lab_tri@viendetmay.org.vn/ info@viendetmay.org.vn

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với ngành Công Thương trong lĩnh vực cơ lý, hóa học, sinh học trên sản phẩm tiêu dùng (chi tiết tại Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này).

2. Số đăng ký: 10.21.TN

3. Giấy chứng nhận được cấp lần 2 và có hiệu lực đến ngày 09 tháng 12 năm 2026. *h*

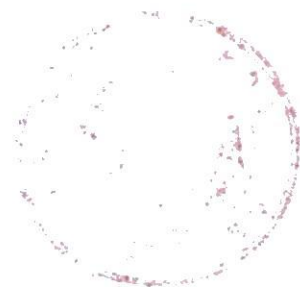
Nơi nhận:

- Như Mục 1;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Trang MOIT (đăng thông báo);
- Lưu: VT, KHCN, anhgthi.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Nguyễn Sinh Nhật Tân



PHỤ LỤC
DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM HÀNG HÓA BỔ SUNG
TRONG LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM

(Kèm theo Giấy chứng nhận số 2819 /GCN-BCT ngày 20 tháng 12 năm 2022
của Bộ trưởng Bộ Công Thương)

I. Lĩnh vực cơ lý

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1	Vật liệu dệt - Xơ Textiles - Fiber	Xác định độ dài. Phương pháp đo khoảng cách <i>Determination of length. Method to measure distance</i>		TTTN-HD-7.4-X.003:2018
2		Xác định tần xuất nếp chun của xơ stapen nhân tạo. Phương pháp đếm số <i>Determination of crimp frequency of man-made staple fibers. Counting method</i>		ASTM D3937-12(2018)
3		Xác định tỉ lệ tạp chất và khuyết tật. Sử dụng máy Phân tích Shirley <i>Determination of impurities and defects. Using the Shirley Analyzer</i>	/	ASTM D2812-07(2021) TCVN 4184:1986
4		Xác định phép đo các tính chất cơ lý của xơ bông. Thiết bị phân loại bông <i>Determination of physical properties of raw cotton. Cotton Classification Instruments</i>	/	ASTM D5867-12(2020)

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
5	Vật liệu dệt - Sợi <i>Textiles - Yarn</i>	Xác định độ nhỏ. Phương pháp con sợi <i>Determination of yarn number. The Skein method</i>	/	ASTM D1907/D1907M-12(2018) (<i>option 1 and option3</i>) ASTM D1059-17 ASTM D2591-07(2020) ASTM D6717-07(2020) BS EN ISO 2060:1995 ISO 7211-5:2020 JIS L 1096-8.9:2010 TCVN 5785:2009
6		Xác định độ không đều. Phương pháp điện dung <i>Determination of unevenness. Using Capacitance Testing Equipment</i>	/	ASTM D1425/D1425M-14 (2020) ISO 16549:2021 TCVN 5364:1991 TCVN 5442:1991
7		Xác định độ bền và độ giãn đứt. Phương pháp độ kéo giãn không đổi <i>Determination of breaking strength and breaking elongation Constant rate of extension (CRE) tester</i>	/	ASTM D204-02(2021) ASTM D885/D885M-10A(2014)e1 ASTM D1578-93(2022) ASTM D2256/D2256M-10(2021) ISO 2062:2009 ISO 6939:1988 JIS L 1017-8.5a):2002 JIS L 1095-7.5(MethodA):1990 TCVN 5787:1994 TCVN 7836:2007
8		Xác định độ xoắn. Phương pháp đếm trực tiếp <i>Determination of twist. Direct counting method</i>	/	ASTM D204-02(2021) ASTM D1422/1422M-13 (2020) ASTM D1423/1423M-16(2022) ISO 2061:2015 ISO 7211-4:1984 JIS L 1095-7.15 (MethodA):1990 TCVN 5094:1990 TCVN 5788:2009

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
9	Vật liệu dệt - Sợi Textiles – Yarn	Xác định số phillamăng. Phương pháp đếm số <i>Determination of filament number.</i> <i>Counting method</i>	/	TTTN-HD-7.4-S.007:2018
10		Xác định chiều dài trên cuộn chỉ. Phương pháp đo khoảng cách <i>Determination of length per thread holder.</i> <i>Method to measure distance</i>	/	ASTM D204-02(2021) (Sections 34-42)
11	Vật liệu và sản phẩm dệt Textiles and textile products	Xác định kích thước. Phương pháp đo khoảng cách <i>Determination of dimension.</i> <i>Method to measure distance</i>	/	ASTM D3774-18 ISO 2286-1:2016 ISO 22198:2006 JIS L 1096-8.2:2010 TCVN 5792:1994 TCVN 7834:2007
12		Xác định mật độ vải. Phương pháp đếm số <i>Determination of fabric count.</i> <i>Counting method</i>	/	ASTM D3775-17e1 ASTM D3887-96(2008) ISO 7211-2:1984 JIS L 1096-8.6:2010 TCVN 1753:1986 TCVN 5794:1994
13		Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn đứt. Phương pháp băng vải <i>Determination of breaking load and elongation at break.</i> <i>Strip method</i>	/	ASTM D5035-11(2019) ASTM D6775-13(2017) ISO 1421:2016 ISO 9073-3:1989 ISO 13934-1:2013 JIS L 1096-8.14.1 a):2010 TCVN 1754:1986 TCVN 4635:1988 TCVN 5795:1994 TCVN 9549:2013 TCVN 10041-3:2013

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
14	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định độ bền kéo đứt. Phương pháp GRAB <i>Determination of tensile properties</i> <i>GRAB method</i>	/	ASTM D4632/D4632M-15a ASTM D5034-21 ISO 13934-2:2014 ISO 13935-2:2014 ISO 9073-18:2007 JIS L 1096-8.14.1 a:2010 JISL 1093:2011 TCVN 10041-18:2016
15		Xác định khối lượng trên đơn vị chiều dài và khối lượng trên đơn vị diện tích Phương pháp trọng lượng. <i>Determination of mass per unit length and mass per unit area.</i> <i>Weight method</i>	/	ASTM D3776/D3376M-20 BS EN 12127:1998 ISO 3801:1977 ISO 7211-6:2020 ISO 9073-3:1989 ISO 2286-2:2016 JIS L 1096-8.3:2010 TCVN 4636:1988 TCVN 5096:1990 TCVN 7837-2:2007 TCVN 8042:2009 TCVN 10041-1:2013
16		Xác định các kiểu dệt cơ bản <i>Determination of general terms and basic weaves</i>	/	BS EN ISO 8388:2003 ISO 3572:1976 ISO 8388:1998 TCVN 4897:1989 JIS L 1096-8.1:2010
17		Xác định độ uốn gấp. Phương pháp gấp <i>Determination of Stability of repeated flexing.</i> <i>Flexing method</i>	/	TCVN 4637:1998
18		Xác định độ bền nổ. Phương pháp màng mỏng <i>Determination of bursting strength.</i> <i>Diaphragm method</i>	/	ASTM D3786/D3786M-18 BS 3424-6:1982 ISO 13938-1:2019 ISO 9073-5:2008 TCVN 10041-5:2015

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
19	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định độ bền kéo đứt đường may. Phương pháp băng vải <i>Determination of seam tensile properties.</i> <i>Strip method</i>	/	ISO 13935-1:2014 JIS L1093:2011
20		Xác định độ nhỏ của sợi tách ra từ vải. Phương pháp đo khoảng cách và khối lượng <i>Determination of linear density of yarn removed from fabric.</i> <i>Method to measure distance & weight</i>	/	TCVN 5095:1990 (ISO 7211-5:2020)
21		Xác định sự cản dạt sợi trong vải dệt thoi. Phương pháp đường may <i>Determination of slippage resistance of yarns in woven fabrics.</i> <i>Seam method</i>	/	ASTM D1683/D1683M-22 BS 3320:1988 ISO 13936-1:2004
22		Xác định độ thoáng khí. Phương pháp đo tốc độ dòng khí <i>Determination of the permeability to air.</i> <i>Method to measure the rate of flow</i>	/	ASTM D737-2018 ISO 9237:1995 ISO 9073-15:2007 TCVN 5092:2009 TCVN 10041-15:2016

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
23	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định độ bền mài mòn. Phương pháp Martindale <i>Determination of the abrasion resistance. Martindale method</i>	/	ASTM D4966-12(2016) ISO 12947-2:2016 ISO 12947-3:1998/Cor 1:2002 ISO 12947-4:1998/Cor 1:2002 JIS L1096-8.19.5 (Method E):2010 TCVN 7424-2:2004 TCVN 7424-3:2004 TCVN 7424-4:2004
24		Xác định độ vón hạt và xù lông. Phương pháp dùng máy thí nghiệm vón hạt quay rối ngẫu nhiên <i>Determination of propensity to surface fuzzing and to pilling. Random tumble pilling tester</i>	/	ASTM D3512/D3512M-16 JIS L1096-8.19.5(Method D-3):2010
25		Xác định độ vón hạt và xù lông. Phương pháp dùng hộp thử vón kết <i>Determination of propensity to surface fuzzing and to pilling. Pilling box method</i>	/	ISO 12945-1:2020 JIS L 1076 (Method A):2012 TCVN 7426-1:2004
26		Xác định độ mao dẫn. Phương pháp đo thời gian và khoảng cách <i>Determination of wicking. Method to measure time and distance</i>	/	AATCC TM197-2011e2(2018)e AATCC 198 -2013 JIS L1907-2010 TCVN 5073:1990



TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
27	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định độ vón hạt và xù lông. Phương pháp Martindale biến đổi <i>Determination of propensity to surface fuzzing and to pilling.</i> <i>Modified Martindale method</i>	/	ASTM D4970/D4970M-16e3 ISO 12945-2:2020
28		Xác định độ mềm rũ. Phương pháp thông thường <i>Determination of drape.</i> <i>Conventional method</i>	/	BS 5058:1973 ISO 9073-9:2008 TCVN 10041-9:2015
29		Xác định độ bền xé. Phương pháp xé đơn Phương pháp xé kép <i>Determination of tearing strength</i> <i>Single tear method</i> <i>Double tear method</i>	/	ASTM D2261-13(2017)e1 ASTM D5587-15(2019) BS 4303:1968 ISO 9073-4:2021 ISO 13937-2:2000 ISO 13937-3:2000 ISO 13937-4:2000 TCVN 4639:1988 TCVN 10041-4:2013
30		Xác định độ bền xé. Phương pháp con lắc rơi <i>Determination of tearing strength</i> <i>Ballistic pendulum method</i>	/	ASTM D1424-21 ISO 13937-1:2000/COR 1:2004 ISO 4674-2:2021 JIS L 1096-8.17.4(Method D):2010 TCVN 10501-2:2014
31		Xác định độ truyền nhiệt. Phương pháp đo nhiệt truyền qua <i>Determination of thermal transmittance.</i> <i>Method to measure the heat transfer</i>	/	ASTM D1518-14 TCVN 6176:2009

1
2

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
32	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định độ bền kết dính. <i>Determination of bonding strength between coating and face layer</i>	/	TCVN 4638:1988 TCVN 9550:2013 ISO 2411:2017
33		Xác định độ cứng uốn cong. Phương pháp đo khoảng cách <i>Determination of Flexural rigidity. Method to measure distance</i>	/	ASTM D1388-18 BS 3356:1990 ISO 9073-7:1995 TCVN 10041-7:2015
34		Xác định độ kháng thấm nước. Phương pháp phun tia <i>Determination of resistance to water penetration. Spray Test</i>	/	AATCC TM22-2017e ISO 4920:2012 ISO 9073-11:2002 JIS L 1092-1992 TCVN 7423:2004 TCVN 10041-11:2015
35		Xác định độ kháng thấm nước. Phương pháp áp lực thủy tĩnh <i>Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test</i>	/	AATCC TM127-2017(2018)e ISO 811:2018 ISO 1420:2016 ISO 9073-16:2007 TCVN 9548:2013 TCVN 10041-16:2016 JIS L 1092-1992 (6.1(A); 6.2)
36		Xác định tính cháy. Phương pháp đo và mô tả đặc tính cháy <i>Determination of flammability. Measure and describe behaviour to flame method</i>	/	ASTM D1230-22 ASTM D6413/D6413M-15 16 CFR 1610 16 CFR 1615 16 CFR 1616 ISO 6941:2003 JIS L1091-1992(C) GB/T 14644:2014 TCVN 6879:2007

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
37	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile prod</i>	Xác định tính cháy màng vinyl. Phương pháp đo và mô tả đặc tính cháy <i>Determination of flammability of Vinyl Plastic Film.</i> <i>Measure and describe behaviour to flame method</i>	/	16 CFR 1611
38		Khả năng thoát hơi nước của vải. Phương pháp đo lượng hơi nước truyền qua vật liệu <i>Water vapour permeable of fabrics.</i> <i>Measure the amount of water vapour transmitted through the material method</i>	/	BS 7209:1990 BS 3424:1990
39		Xác định độ ẩm. Phương pháp sấy khô <i>Determination of moisture.</i> <i>Oven- Drying method</i>	/	ASTM D1576-13 ASTM D2494-13 (2020) ASTM D2495-07(2019) TCVN 1750:1986
40		Xác định sự thay đổi kích thước trong quá trình giặt và làm khô. Phương pháp đo khoảng cách <i>Determination of dimensional change in washing and drying.</i> <i>Method to measure distance</i>	/	AATCC TM 135-2018t AATCC TM 150-2018t ISO 3175-1:2017 ISO 3175-2:2017 ISO 3759:2011 ISO 5077:2007 ISO 6330:2021 TCVN 8041:2009 JIS L1096-2010(A,B,C,D) JIS L 1042-1992(A,B,C,D) JIS L 1057-1992

h

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
41	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định độ bền màu sau giặt. Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu và dây màu sau giặt <i>Determination of colour fastness after washing.</i> <i>Method of assessing color change and color staining after washing</i>	/	AATCC TM61-2013e(2020) AATCC TM132-2004e3(2013)e3 ISO 105-C06:2010 ISO 105-C10:2006 ISO 105-D01:2010 JIS L 0844-2011 JIS L 0860-2020 JIS L 0861-1996 JIS L 0884-1996 TCVN 5232:2002 TCVN 7835-C10:2007
42		Xác định độ bền màu sau giặt khô <i>Determination of colour fastness after dry cleaning.</i> Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu và dây màu sau giặt <i>Method of assessing color change and color staining after dry cleaning</i>	/	AATCC TM132-2004e3(2013)e3 ISO 105-D01:2010 JIS L 0860-2020 JIS L 0861-1996 TCVN 5232:2002
43		Xác định độ bền màu với ma sát. Phương pháp đánh giá sự dây màu sau khi cọ xát <i>Determination of colour fastness to rubbing.</i> <i>Method of assessing color staining after rubbing</i>	/	AATCC TM8-2016e AATCC TM116-2018e ISO 105-D02:2016 ISO 105-X12:2016 ISO 105-X16:2016 JIS L 0849-2013 GB/T 3920:2008 TCVN 4538:2007 TCVN 7835-D02:2013 TCVN 7835-X16:2018



TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
44	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	<p>Xác định độ bền màu với mồ hôi: Axit, Kiềm.</p> <p>Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu và dây màu dưới tác động của mồ hôi nhân tạo</p> <p><i>Determination of colour fastness to perspiration: Acid, Alkaline solution</i></p> <p><i>Method of assessing color change and color staining under the action of artificial sweat</i></p>	/	<p>AATCC TM15-2021</p> <p>ISO 105-E04:2013</p> <p>ISO 105-E06:2006</p> <p>JIS L 0848-2004</p> <p>GB/T 3922:2013</p> <p>TCVN 7835-E04:2010</p>
45	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	<p>Xác định độ bền màu với nước.</p> <p>Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu và dây màu dưới tác động của nước</p> <p><i>Determination of colour fastness to water.</i></p> <p><i>Method of assessing color change and color staining under the action of water</i></p>	/	<p>AATCC TM104-2010(2014)e2</p> <p>AATCC TM106-2009e(2013)e3</p> <p>AATCC TM107-2013e2</p> <p>AATCC TM162-2011e2</p> <p>ISO 105-E01:2013</p> <p>ISO 105-E02:2013</p> <p>ISO 105-E03:2010</p> <p>ISO 105-E07:2010</p> <p>JIS L 0846-2004</p> <p>JIS L 0847-2004</p> <p>JIS L 0884-1996</p> <p>GB/T 5713:2013</p> <p>TCVN 5074:2002</p> <p>TCVN 5233:2002</p> <p>TCVN 5234:2002</p> <p>TCVN 7835-E07:2013</p>

h

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
46		<p>Xác định độ bền màu với chất tẩy.</p> <p>Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu dưới tác động của chất tẩy</p> <p><i>Determination of colour fastness to bleaching.</i></p> <p><i>Method of assessing color change under the action of bleaching agent</i></p>	/	<p>AATCC TM101-2019</p> <p>AATCC TM172-2010e(2016)e2</p> <p>ISO 105-N01:1993</p> <p>ISO 105-N02:1993</p> <p>ISO 105-N03:1993</p> <p>ISO 105-N04:1993</p> <p>TCVN 5473:2007</p> <p>TCVN 5474:2007</p> <p>TCVN 5475:2007</p> <p>TCVN 5476:2007</p>
47		<p>Xác định độ bền màu với ánh sáng.</p> <p>Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu sau khi phơi dưới ánh sáng nhân tạo</p> <p><i>Determination of colour fastness to light</i></p> <p><i>Method of assessing color change under the action of light</i></p>	/	<p>AATCC TM16.3-2020</p> <p>ISO 105-B02:2014</p> <p>ISO 105-B07:2009</p> <p>TCVN 5823:1994</p> <p>TCVN 7835-B02:2007</p>
48	<p>Vật liệu và sản phẩm dệt</p> <p><i>Textiles and textile products</i></p>	<p>Xác định độ bền màu với thời tiết.</p> <p>Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu sau khi phơi dưới thời tiết nhân tạo</p> <p><i>Determination of colour fastness to weather.</i></p> <p><i>Method of assessing color change under the action of weather</i></p>	/	<p>ISO 105-B04:1994</p> <p>TCVN 5469:2007</p>

b

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
49		<p>Xác định độ bền màu với là, ép nóng.</p> <p>Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu và dây màu dưới tác dụng của nhiệt khô hoặc là ép nóng.</p> <p><i>Determination of colour fastness to dry heat or hot pressing.</i></p> <p><i>Method of assessing color change and staining under the action of dry heat or hot pressing</i></p>	/	<p>AATCC TM117-2019</p> <p>AATCC TM133-2020e</p> <p>ISO 105-P01:1993</p> <p>ISO 105-X11:1994</p> <p>TCVN 5478:2002</p> <p>TCVN 7835-X11:2007</p>
50		<p>Đánh giá khả năng ngả vàng của vật liệu dệt.</p> <p>Phương pháp đánh giá sự dây màu của vật liệu dệt</p> <p><i>Assessment of the potential to phenolic yellowing of materials.</i></p> <p><i>Method of assessing color staining of textile</i></p>	/	<p>ISO 105-X18:2007</p> <p>TCVN 7835-X18:2013</p>
51		<p>Đo màu bề mặt.</p> <p>Phương pháp so sánh màu</p> <p><i>Measurement of surface colour.</i></p> <p><i>Color comparison method</i></p>	/	<p>ISO 105-J01:1997</p> <p>ISO 105-J02:1997/COR 1:1998</p> <p>ISO 105-J03:2009</p> <p>TCVN 5236:2002</p>
52		<p>Xác định góc hồi nhàu.</p> <p>Phương pháp đo góc</p> <p><i>Determination of the angle of recovery</i></p> <p><i>Measuring the angle of recovery</i></p>	/	<p>AATCC TM66-2017e</p> <p>BS EN 22313:1992</p> <p>ISO 2313-1:2021</p> <p>ISO 2313-2:2021</p> <p>TCVN 7425:2004</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
53		Xác định độ dày <i>Determination of thickness</i>	/	ISO 5084:1996 ISO 9073-2:1995 TCVN 5071:2007 TCVN 10041-2:2013
54		Xác định nhãn mác sử dụng <i>Determination of care labelling</i>	/	ASTM D5489-18 EN ISO 3758:2012 ISO 3758:2012 JIS L 0217:1995 TCVN 2106:2007
55	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Đánh giá ngoại quan. Phương pháp đánh giá bằng mắt <i>Appearance of textile products.</i> <i>Visual observation method</i>	/	AATCC TM88B-2018t AATCC TM88C-2018t AATCC TM124-2018t AATCC TM143-2018t ISO 7768:2009 ISO 7769:2009 ISO 7770:2009 ISO 9867:2009
56		Xác định độ xiên lệch của vải, độ xoắn sau giặt gia dụng. Phương pháp đo khoảng cách/kích thước <i>Determination of skew chage in fabrics after home laundering.</i> <i>Method to measure distance</i>	/	AATCC TM179-2019 AATCC TM207-2019
57		Xác định độ dây màu thuốc nhuộm. Phương pháp đánh giá sự dây màu của thuốc nhuộm <i>Determination of colorfastness to dye transfer.</i> <i>Method of assessing color staining of dyestuff</i>	/	AATCC TM163-2013 JIS L 0854-2013

b

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
58		Xác định chỉ số nhà bẩn. Phương pháp đánh giá bằng mắt so với ảnh chuẩn <i>Determination of soil release rating</i> <i>Visual observation method and compare with replica</i>	/	AATCC TM130-2018t
59		Xác định khả năng ngấm ướt. Phương pháp quan sát bằng mắt <i>Determination of absorbency.</i> <i>Visual observation method</i>	/	AATCC TM79-2010e2(2018)e JIS L 1907-2010
60	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	An toàn dây luồn ở cổ áo và mũ chụp đầu. Phương pháp đo khoảng cách <i>Standard safety specification for drawstring in the hood and neck area.</i> <i>Distance measurement method</i>	/	ASTM F1816-18 16 CFR 1120 BS EN 14682:2014 GB/T 22702:2019 GB/T 22705:2019
61		An toàn dây luồn ở eo áo và bo áo. Phương pháp đo khoảng cách <i>Standard safety specification for drawstrings at the waist and bottom.</i> <i>Distance measurement method</i>	/	ASTM F1816-18 16 CFR 1120 BS EN 14682:2014 GB/T 22702:2019 GB/T 22705:2019

h

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
62		Xác định khả năng bảo vệ tia UV. Phương pháp đo quang <i>Determination of UV protective properties.</i> <i>Spectrophotometer method</i>	/	AATCC TM183-2020 EN 13758-1:2001 +A1:2006 AS/NZS 4399:2017
63		Xác định các đặc tính quản lý ẩm. Phương pháp đo độ lan truyền hơi ẩm <i>Determination of Liquid Moisture Management Properties.</i> <i>Measurement of spreading speed & transport capability</i>	/	AATCC TM195-2011e2(2017)e3
64		Xác định độ vặn xoắn sau giặt. Phương pháp đo khoảng cách <i>Determination of spirality after laundering.</i> <i>Method to measure distance</i>	/	ISO 16322-1:2005 ISO 16322-2:2021 ISO 16322-3:2021 TCVN 12342-2:2018 TCVN 12342-3:2018
65		Đánh giá ngoại quan của quần áo và các sản phẩm dệt khác sau giặt gia dụng và làm khô. Phương pháp đánh giá bằng mắt <i>Assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying.</i> <i>Visual observation method</i>	/	ISO 15487:2018

h

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
66	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định khả năng kháng nước (phép thử tác động xâm nhập) <i>Determination of water resistance (Impact penetration test)</i>	/	AATCC TM42-2017e ISO 18695:2007 TCVN 11959:2017
67		Xác định độ bền màu với nước bọt. Phương pháp đánh giá sự thay đổi màu và dây màu dưới tác dụng của nước bọt. <i>Determination of colour fastness to saliva. Method of assessing color change and staining under the action of saliva</i>	/	DIN 53160-1:2010 GB/T 18886:2019
68		Xác định Sự tự kết khối <i>Determination of blocking resistance</i>	/	TCVN 5825:1994 ISO 5978:1990
69	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định lượng chất hoá dẻo hao hụt - Phương pháp than hoạt tính <i>Determination of loss of plasticizers - Activated carbon method</i>	/	TCVN 5824:2008 ISO 176:2005
70		Xác định sự thay đổi kích thước của vải khi ngâm trong nước lạnh <i>Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold-water immersion</i>	/	TCVN 11955:2017 ISO 7771:1985
71		Kiểm tra sự hợp nhất <i>Checking fusion</i>	/	TCVN 8835: 2011 ISO 6451: 1982
72		Bền màu với nước bọt <i>Colorfastness to artificial saliva</i>	/	DIN 53160-1:2010 GB/T 18886:2019

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
73		Độ bền chịu kiềm <i>Resistance by alkaline solution immersion</i>	/	TCVN 2604:1978
74		Các chất có thể chiết <i>Extractable matter</i>	/	ASTM D2257-20 AATCC TM97-2020
75		Xác định khả năng hay hơi nước bề mặt vải <i>Determination of the speed of drying on fabric surface</i>	/	TTTN/HD-7.4-H.078:2022 (Modified AATCC TM201-2014 & DS0178-B (2008))
76	Khóa kéo Zippers	Xác định độ bền màu với giặt. Phương pháp đánh giá bằng mắt <i>Determination of colorfastness to laundering. Visual observation method</i>	/	ASTM D2057-05 (2022)
77		Xác định độ bền hoàn tất với giặt. Phương pháp đánh giá bằng mắt <i>Determination of durability of finish to laundering. Visual observation method</i>	/	ASTM D2051-14(2022)
78	Giấy tissue và sản phẩm tissue Tissue Paper and tissue products	Xác định độ bền kéo, độ giãn dài khi đứt. Thiết bị thử độ bền có tốc độ giãn dài không đổi <i>Determination of tensile strength, stretch at break and tensile energy absorption. Using a tensile-strength-testing apparatus operating with a constant rate of elongation</i>	/	ISO 12625-4:2016 and Annex A at max force TCVN 8309-4:2010



TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
79		<p>Xác định độ bền kéo ướt.</p> <p>Thiết bị thử độ bền kéo theo chiều ngang hoặc chiều thẳng đứng</p> <p><i>Determination of wet tensile strength.</i></p> <p><i>Using a tensile-strength-testing apparatus operating with a constant rate of elongation</i></p>	/	<p>ISO 12625-5:2016 and Annex TCVN 8309-5:2010</p>
80		<p>Xác định thời gian hấp thụ nước và khả năng hấp thụ nước.</p> <p>Phương pháp giỏ ngâm</p> <p><i>Determination of Water-absorption time and water-absorption capacity. Basket-immersion test method</i></p>	/	<p>ISO 12625-8:2010 TCVN 8309-8:2010</p>
81		<p>Xác định hàm lượng ẩm của một lô.</p> <p>Phương pháp sấy khô</p> <p><i>Determination of moisture content of a lot.</i></p> <p><i>Oven drying method</i></p>	/	<p>ISO 287:2017 TCVN 1867:2010</p>
82	<p>Giấy tissue và sản phẩm tissue; Giấy và các tông <i>Tissue paper and tissue products;</i> <i>Paper and board</i></p>	<p>Xác định độ bền màu của giấy và cáctông được nhuộm màu.</p> <p>Phương pháp đánh giá bằng mắt</p> <p><i>Determination of colour fastness of dyed paper and board</i></p> <p><i>Visual observation method</i></p>	/	<p>EN 646:2006 TCVN 10087:2013</p>

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
83	Giấy tissue và sản phẩm tissue; Giấy và các tông Tissue paper and tissue products; Paper and board	Xác định độ bền màu của giấy và cátông được làm trắng bằng chất huỳnh quang. Phương pháp đánh giá bằng mắt <i>Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board.</i> <i>Visual observation method</i>	/	EN 648:2006 TCVN 10089:2013
84		Xác định định lượng. Phương pháp trọng lượng <i>Determination of grammage.</i> <i>Weight method.</i>	/	ISO 12625-6:2016 TCVN 8309-6:2010
85	Khăn ướt Wet wipes	Xác định lượng chất lỏng. Phương pháp sấy khô <i>Moisture content.</i> <i>Oven drying method</i>	/	TCVN 11528:2016
86	Polyme Polymer	Độ biến dạng dưới tác dụng của lực <i>Deformation of Plastics Under Load</i>	/	ASTM D621-64(1988)
87		Xác định khối lượng riêng <i>Determination of density</i>	/	TCVN 4504:1988
88	Vật liệu và sản phẩm da Leather and leather products	Xác định hàm lượng ẩm <i>Determination of moisture content</i>	/	TCVN 7537:2005
89		Xác định độ dày <i>Determination of thickness</i>	/	TCVN 7118:2007 ISO 2589 : 2002



TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
90	Vật liệu và sản phẩm da <i>Leather and leather products</i>	Xác định độ bền kéo và độ giãn dài <i>Determination of tensile strength and percentage extension</i>	/	TCVN 7121:2014 ISO 3376:2011
91		Xác định độ bền xé <i>Determination of tear load</i>	/	TCVN 7122-1:2007 ISO 3377-1:2002
92	Tã (bỉm) trẻ em <i>Children's diapers</i>	Xác định độ thấm hút <i>Determination of Absorbent capabilities</i>	/	TCVN 10584:2014
93		Độ thấm ngược <i>Determination of reverse permeability</i>	/	TCVN 10584:2014
94	Tã (bỉm) trẻ em <i>Children's diapers</i>	Thời gian thấm hút <i>Determination of Time of absorbent</i>	/	TCVN 10584:2014
95	Băng vệ sinh, phụ nữ <i>Sanitary pads for women</i>	Xác định độ thấm hút <i>Determination of Absorbent capabilities</i>	/	TCVN 10585:2014
96		Xác định thời gian thấm hút <i>Determination of Time of absorbent</i>	/	TCVN 10585:2014
97		Tính thấm ướt bề mặt <i>Determination of surface wettability</i>	/	TCVN 10585:2014
98	Tã (bỉm); Băng vệ sinh <i>Diapers; Sanitary pads</i>	Độ dây màu hình in <i>Colour fastness of print</i>	/	TCVN 10584:2014 TCVN 10585:2014
99	Tã (bỉm); Băng vệ sinh; Khăn ướt <i>Diapers; Sanitary pads; Wet wipes</i>	Xác định chất tăng trắng quang học <i>Determination of fluorescent whitened</i>	/	TCVN 10584:2014 TCVN 10585:2014 TCVN 11528:2016

II. Lĩnh vực Hóa học

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định thành phần nguyên liệu - Nhận biết thành phần xơ dệt. Phương pháp thử cháy, soi kính hiển vi, đo hồng ngoại, hòa tan <i>Determination of fiber analysis - Identification of fibres.</i> <i>Flame test, Microscopy, Infrared Spectroscopy, Solubility method</i>	/	AATCC TM20-2021 ASTM D276-12 ASTM E1252-98(2021) ISO/TR 11827:2012 JIS L 1030-1:2012
2		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ axetat với một số xơ khác Phương pháp sử dụng axeton. <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of acetate with certain other fibres.</i> <i>Method using acetone</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-3:2020 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-3:2009
3		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp một số xơ protein với một số xơ khác Phương pháp sử dụng hypoclorit. <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres.</i> <i>Method using hypochlorite</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-4:2017 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-4:2009
4		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ visco, xơ cupro hoặc xơ modal và xơ bông. Phương pháp sử dụng natri zincat <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of viscose, cupro or modal and cotton fibres.</i> <i>Method using sodium zincate</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-5:2006 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-5:2009



TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
5	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ visco, một số xơ cupro, modal hoặc xơ lyocell với một số xơ khác Phương pháp sử dụng axit formic và kẽm clorua. <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of viscose, certain types of cupro, modal or lyocell with certain other fibres.</i> <i>Method using formic acid and zinc chloride</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-6:2018 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-6:2009
6		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ polyamit với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng axit formic <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of polyamide with certain other fibres.</i> <i>Method using formic acid</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-7:2017 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-7:2009
7		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ axetat và xơ triaxetat Phương pháp sử dụng axeton. <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of acetate and triacetate fibres.</i> <i>Method using acetone</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-8:2006 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-8:2009
8		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ axetat với một số xơ khác Phương pháp sử dụng rượu benzylic. <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of acetate with certain other fibres</i> <i>Method using benzyl alcohol</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-9:2019 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-9:2009

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
9	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ triaxetat hoặc xơ polylactit với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng diclometan. <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of triacetate or polylactide with certain other fibres.</i> <i>Method using dichloromethane</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-10:2019 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-10:2009
10		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ xenlulo với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng axit sunphuric <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres.</i> <i>Method using sulfuric acid</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-11:2017 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-11:2009
11		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ acrylic, một số xơ modacrylic, một số xơ clo, một số xơ elastan với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng dimetylformamit <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastances with certain other fibres.</i> <i>Method using dimethylformamide</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-12:2020 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-12:2009



TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
12	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ clo với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng cacbon disulfua/axeton <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres.</i> <i>Method using carbon disulfide/acetone</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-13:2019 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-13:2009
13		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ axetat với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng axit axetic băng <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of acetate with certain other fibres</i> <i>Method using glacial acetic acid</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-14:2019 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-14:2009
14		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ đay với một số xơ động vật Phương pháp xác định hàm lượng nitơ. <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of jute with certain animal fibres.</i> <i>Nitrogen content determination method</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-15:2019 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-15:2009
15		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ polypropylen với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng xylen <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of polypropylene fibres with certain other fibres</i> <i>Method using xylene</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-16:2019 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-16:2009

b

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
16	Vật liệu và sản phẩm dệt Textiles and textile products	Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ xenlulo và một số xơ với xơ clo và một số xơ khác. Phương pháp sử dụng axit sunphuric đặc <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of cellulose fibres and certain fibers with chlorofibers and certain other fibres.</i> <i>Method using concentrated sulfuric acid</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-17:2019 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-17:2009
17		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp tơ tằm với len hoặc lông động vật khác. Phương pháp sử dụng axit sunphuric <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of silk with wool or other animal hair.</i> <i>Method using sulfuric acid</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-18:2020 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-18:2009
18		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ xenlulo và amiăng. Phương pháp gia nhiệt <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of cellulose fibres and asbestos.</i> <i>Heating method</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-19:2006 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-19:2009
19		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ elastan với một số xơ khác Phương pháp sử dụng dimetylaxetamid <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of elastane with certain other fibres</i> <i>Method using dimethylacetamide</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-20:2018 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-20:2010

kz

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
20	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ clo, xơ modacrylic, xơ elastan, xơ axetat, xơ triaxetat với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng cyclohexanon <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates with certain other fibres.</i> <i>Method using cyclohexanone</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-21:2019 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-21:2009
21		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ visco hoặc một số xơ cupro hoặc xơ modal hoặc xơ lyocell với xơ lanh. Phương pháp sử dụng axit formic và kẽm clorua <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell with flax fibres.</i> <i>Method using formic acid and zinc chloride</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-22:2020 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-22:2016
22		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ Polyeste và một số xơ khác. Phương pháp sử dụng phenol và tetracloetan <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of polyester and certain other fibres</i> <i>Method using phenol and tetrachloroethane</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-24:2010 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-24:2013

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
23	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ polyeste với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng axit tricloaxetic và clorofom <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of polyester with certain other fibres.</i> <i>Method using trichloroacetic acid and chloroform</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-25:2020 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-25:2014
24		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xơ melamin với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng axit formic nóng <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of melamine with certain other fibres.</i> <i>Method using hot formic acid</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-26:2020 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-26:2014
25		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp xenlulo với một số xơ khác. Phương pháp sử dụng nhôm sunphat <i>Determination of fiber analysis - Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres.</i> <i>Method using aluminium sulfate</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-27:2018 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009
26		Xác định thành phần nguyên liệu – Hỗn hợp ba thành phần xơ <i>Determination of fiber analysis - Ternary fibre mixtures</i>	/	AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-2:2020 JIS L 1030-2:2012 TCVN 5465-1:2009 TCVN 5465-2:2009

12

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
27	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định hàm lượng formaldehyt - Phương pháp chiết trong nước. Phương pháp phân tích so màu <i>Determination of formaldehyde content - Water extraction method. Colorimetric analysis method</i>	16 mg/kg	AATCC TM206-2020 ISO 14184-1:2011 JIS L 1041:2011 GB/T 2912.1:2009 TCVN 7421-1:2013
28		Xác định hàm lượng formaldehyt. Phương pháp phân tích bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao <i>Determination of formaldehyde content. High performance liquid chromatography method</i>	10 mg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.011:2019
29		Xác định kim loại nặng: Sb, As, Pb, Cr, Cu, Co, Ni, Hg, Cd. Chiết bằng dung dịch mồ hôi axit nhân tạo và phân tích trên máy AAS (GF-AAS: Pb, Cr, Cu, Co, Ni, Cd; CV-AAS: Sb, As, Hg) <i>Determination of heavy metals: Sb, As, Pb, Cr, Cr, Cu, Co, Ni, Hg, Cd. By extraction with artificial acid sweat solution and analyzed by AAS</i>	Sb: 0,1 mg/kg As: 0,05 mg/kg Pb: 0,2 mg/kg Cr: 0,2 mg/kg Cu: 0,2 mg/kg Co: 0,2 mg/kg Ni: 0,2 mg/kg Hg: 0,01 mg/kg Cd: 0,1 mg/kg	EN 16711-2:2015 TTTN/HD-7.4-ST.007:2019
30		Xác định các hợp chất hữu cơ thiếc [1]. Phương pháp sắc ký <i>Determination of organotin compounds. Gas chromatography method</i>	50 µg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.017:2018
31		Xác định crôm hóa trị VI. Phương pháp phân tích so màu <i>Determination of hexavalent chromium (Cr VI) content. Colorimetric analysis method</i>	2 mg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.025:2018

h

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
32		Xác định các chất bảo quản (TCMTB, PCMC, OPP, OIT). Phương pháp HPLC <i>Determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT). HPLC method</i>	MDL = 30 mg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.019:2018
33	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định các Alkylphenol (NP, OP) và Alkylphenol ethoxylat (NPEO, OPEO). Phương pháp HPLC, GC/MS <i>Determination of Alkylphenols (NP, OP) and Alkylphenols ethoxylated (NPEO, OPEO). HPLC, GC/MS method</i>	MDL = 50 mg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.023:2019
34		Xác định Deltamethrin. Phương pháp HPLC <i>Determination of Deltamethrin. HPLC method</i>	MDL = 50 mg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.024:2018
35		Xác định các hợp chất clobenzen và clotoluen hóa [4]. Phương pháp GC/MS <i>Determination of chlorobenzene and chlorotoluene. GC/MS method</i>	MDL = 0,1 mg/kg	DIN 54232:2010
36	Vật liệu dệt và da <i>Textiles & Leather</i>	Xác định pH. <i>Determination of pH.</i>	0 ~ 14	AATCC TM81-1996e2(2016)e ISO 3071:2020 ISO 4045:2018 JIS L 1096:2010 GB/T 7573:2009 TCVN 7422:2007 TCVN 7127:2010

12

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
37		Xác định hàm lượng Pentachlorophenol (PCP). Phương pháp sắc ký <i>Determining of Pentachlorophenol (PCP) content.</i> <i>Gas chromatography method</i>	0,5mg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.015:2018
38	Vật liệu dệt và da Textiles & Leather	Xác định Chất màu Azo [2] Phương pháp HPLC, GC/MS <i>Determination of Azo colorants.</i> <i>HPLC, GC/MS method</i>	10 mg/kg	EN ISO 14362-1:2017 EN ISO 14362-3:2017 ISO 14362-1:2017 ISO 14362-3:2017 ISO 17234-1:2020 ISO 17234-2:2011 GB/T 17592:2011 GB/T 23344:2009 TCVN 7619-1:2007 TCVN 7619-2:2007 TCVN 9557-1:2013 TCVN 9557-2:2013 TCVN 12512-1:2018 TCVN 12512-3:2018
39		Xác định hàm lượng Dimethylfumarat. Phương pháp GC/MS <i>Determination of dimethylfumarate content.</i> <i>GC/MS method</i>	50 µg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.018:2018
40		Xác định paraffin clo hóa mạch ngắn (SCCP). Phương pháp GC/ECD <i>Determination of Short Chain Chlorinated Paraffins (SCCP).</i> <i>GC/ECD method</i>	MDL = 500 mg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.022:2018

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
41	Sản phẩm hàng tiêu dùng không phải là kim loại <i>Consumer products in non-metal products</i>	Xác định tổng hàm lượng chì Phương pháp F-AAS và GF-AAS <i>Determination of total lead F-AAS & GF-AAS method</i>	10 mg/kg	CPSC-CH-E1002-08.3: 2012 (Part II)
42	Sơn và chất phủ bề mặt trong tự khác <i>Paint and other similar surface coatings</i>	Xác định tổng hàm lượng chì Phương pháp F-AAS và GF-AAS <i>Determination of total lead F-AAS & GF-AAS method</i>	10 mg/kg	CPSC-CH-E1003-09.1:2011
43	Vật liệu da <i>Leather</i>	Xác định crôm hóa trị VI. Phương pháp phân tích so màu <i>Determination of hexavalent chromium (Cr VI) content. Colorimetric analysis method</i>	2 mg/kg	ISO 17075-1:2017 TCVN 12275-1:2018
44		Xác định hàm lượng formaldehyt. Phương pháp phân tích bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao <i>Determination of formaldehyde content. High performance liquid chromatography method</i>	10 mg/kg	ISO 17226-1:2021 TCVN 7535-1:2010
45		Xác định hàm lượng formaldehyt. Phương pháp phân tích so màu <i>Determination of formaldehyde content. Colorimetric analysis method</i>	10 mg/kg	ISO 17226-2:2018 TCVN 7535-2:2010

Rz

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
46		Xác định các chất bảo quản (TCMTB, PCMC, OPP, OIT). Phương pháp HPLC <i>Determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT). HPLC method</i>	MDL = 30 mg/kg	ISO 13365-1:2020 TCVN 9555:2013
47	Vật liệu da <i>Leather</i>	Xác định các Alkylphenol (NP, OP) và Alkylphenol ethoxylat (NPEO, OPEO). Phương pháp HPLC, GC/MS <i>Determination of Alkylphenols (NP, OP) and Alkylphenols ethoxylated (NPEO, OPEO). HPLC, GC/MS method</i>	MDL = 50 mg/kg	ISO 18218-2:2019 TCVN 12277-2:2018
48		Xác định các hợp chất clobenzen và clotoluen hóa [4]. Phương pháp GC/MS <i>Determination of chlorobenzene and chlorotoluene. GC/MS method</i>	MDL = 0,1 mg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.030:2018
49	Sản phẩm tiêu dùng từ vật liệu dệt và polyme <i>Consumer products form textiles and polymers</i>	Xác định hàm lượng các Phtalat (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DIBP, DPP, DIHP, DMEP). Phương pháp GC/MS <i>Determination of phthalates (DBP, BBP, DEHP, DINP, DNOP, DIDP, DIBP, DPP, DIHP, DMEP) GC/MS method</i>	DBP, BBP, DEHP, DNOP, DIPB, DPP, DMEP: 30 mg/kg; DINP, DIDP, DIHP: 100 mg/kg	CPSC-CH-C1001-09.4:2018 ISO 14389:2014 GB/T 20388:2016

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
50	Chi tiết kim loại và hợp kim kim loại trong sản phẩm tiêu dùng <i>Metal and metals alloy or alloys components in consumer products</i>	Xác định tổng hàm lượng chì Phương pháp F-AAS và GF-AAS <i>Determination of total lead F-AAS & GF-AAS method</i>	10 mg/kg	CPSC-CH-E1001-8.3:2012
51	Sản phẩm làm từ vật liệu kim loại có xu hướng tiếp xúc trực tiếp và lâu dài với da <i>Articles made from metal intended to come into direct and prolonged contact with the skin</i>	Xác định hàm lượng Niken giải phóng. Phương pháp GF-AAS <i>Determination of nickel release. GF-AAS method</i>	0,02 µg/cm ² /week	EN 1811:2011 +A1:2015 EN 12472:2020 GB/T 19719-2005
52	Sản phẩm điện tử <i>Electrotechnical products</i>	Xác định tổng hàm lượng Cadimi (Cd). Phương pháp F-AAS và GF-AAS <i>Determination of total Cadmium F-AAS & GF-AAS method</i>	10 mg/kg	EN 62321-5:2014
53	Nhựa <i>Plastics</i>	Xác định tổng hàm lượng Cadimi (Cd). Phương pháp F-AAS và GF-AAS <i>Determination of total Cadmium F-AAS & GF-AAS method</i>	10 mg/kg	EN 1122: 2001 TCVN 11320:2016

h

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>		Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
54	Sản phẩm Polymer <i>Polymer products</i>	Xác định hàm lượng Butylated Hydroxy Toluene (BHT). Phương pháp GC/MS <i>Determination of Butylated Hydroxy Toluene (BHT) GC/MS method</i>		MDL = 2 mg/kg	TTTN/HD-7.4-ST.021:2018
55	Vật liệu dệt, da, polymer <i>Textiles, Leather, Polymers</i>	Xác định các hợp chất hữu cơ đa vòng thơm (PAH) [3]. Phương pháp GC/MS <i>Determination of Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH). GC/MS method</i>		MDL = 0,2 mg/kg	ISO 16190:2021 TCVN 10946:2015
56	Giấy, bìa và sản phẩm giấy <i>Paper, board and paper products</i>	Xác định pH nước chiết. <i>Determination of pH of aqueous extracts.</i>		0 ~ 14	ISO 6588-1:2020 ISO 6588-2:2020 TCVN 7066-1:2008 TCVN 7066-2:2008
57		Xác định hàm lượng formaldehyt Phương pháp phân tích so màu	Chuẩn bị mẫu/ <i>Sample preparation</i>	5 mg/kg	EN 645:1994 EN 647:1994 TCVN 8307:2010 TCVN 10088:2013
58		Determination of formaldehyde content. Colorimetric analysis method	Quy trình xác định/ <i>Determination procedure</i>		Cd: 0,1 mg/kg Pb: 0,6 mg/kg
	Xác định Cadmi (Cd) và Chì (Pb). Phương pháp GF-AAS	Chuẩn bị mẫu/ <i>Sample preparation</i>		EN 645:1993 EN 647:1993 TCVN 8307:2010 TCVN 10088:2013	
	<i>Determination of cadmium and lead. GF-AAS method</i>	Quy trình xác định/ <i>Determination procedure</i>			EN 12498:2018 TCVN 10093:2013

h

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>		Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
59		Xác định thủy ngân (Hg). Phương pháp CV - AAS <i>Determination of mercury. CV-AAS method</i>	Chuẩn bị mẫu/ <i>Sample preparation</i>	MDL = 0,06 mg/kg	EN 645:1993 EN 647:1993 TCVN 8307:2010 TCVN 10088:2013
			Quy trình xác định/ <i>Determination procedure</i>		EN 12497:2005 TCVN 10092:2013
60	Tã (bỉm) và Băng vệ sinh <i>Diapers and Sanitary pads</i>	Xác định pH nước chiết. <i>Determination of pH of aqueous extracts.</i>		0-14	TCVN 10584:2014 TCVN 10585:2014
61	Khăn ướt <i>Wet wipes</i>	Xác định pH nước ép. <i>Determination of pH of aqueous extracts.</i>		0-14	TCVN 11528:2016
62	Vật liệu và sản phẩm da <i>Leather and leather products</i>	Xác định chất hoà tan trong ete etyl <i>Determination of matter soluble in ethyl ether</i>		/	TCVN 7430:2004
63		Xác định hàm lượng oxit crom bằng chuẩn độ iot <i>Determination of chromic oxide content by iodometric titration</i>		/	TCVN 7429:2004

III. Lĩnh vực Sinh học

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1	Vật liệu và sản phẩm dệt <i>Textiles and textile products</i>	Xác định khả năng kháng khuẩn của vật liệu dệt. Phương pháp định tính <i>Determination of bacteriostatic activity on textile materials. Qualitative method</i>	/	AATCC TM147-2011 (2016e)

h2

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
2		Xác định mức độ kháng khuẩn của vật liệu dệt. Phương pháp định lượng <i>Determination of the degree of antibacterial activity on textile materials.</i> <i>Quantitative method</i>	/	AATCC TM100-2019
3	Vật liệu và sản phẩm dệt Textiles and textile products	Xác định mức độ kháng khuẩn của vật liệu dệt trong điều kiện tiếp xúc động. Phương pháp định lượng <i>Determination of antimicrobial activity of antimicrobial agents on textile materials under dynamic contact conditions.</i> <i>Quantitative method</i>	/	ASTM E2149-20
4		Xác định tổng số vi sinh vật <i>Determination of microorganisms</i>	30 CFU/g	Dược điển Việt Nam V ISO 11737-1:2018
5	Giấy và sản phẩm giấy Paper and paper products	Xác định tổng số vi khuẩn hiếu khí và nấm mốc. Bằng kỹ thuật đổ đĩa, cấy trải <i>Determination of aerobic bacteria and mildew.</i> <i>By the pour plate and spread plate techniques</i>	50 CFU/g	QCVN 09:2015/BCT-Annex A.4 (Phụ lục A.4)
6	Tã (bỉm) trẻ em Children's diapers	Xác định tổng số vi khuẩn hiếu khí và nấm mốc. Bằng kỹ thuật đổ đĩa, cấy trải <i>Determination of aerobic bacteria and mildew.</i> <i>By the pour plate and spread plate techniques</i>	20 CFU/g	TCVN 10584:2014

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
7	Băng vệ sinh phụ nữ <i>Sanitary pads for women</i>	Xác định tổng số vi khuẩn hiếu khí và nấm mốc. Bằng kỹ thuật đổ đĩa, cấy trải <i>Determination of aerobic bacteria and mildew.</i> <i>By the pour plate and spread plate techniques.</i>	50 CFU/g	TCVN 10585:2014
8	Khăn ướt <i>Wet wipes</i>	Xác định tổng số vi khuẩn hiếu khí và nấm mốc. Bằng kỹ thuật đổ đĩa, cấy trải <i>Determination of aerobic bacteria and mildew.</i> <i>By the pour plate and spread plate techniques</i>	10 CFU/g	TCVN 11528:2016

h