

KOLAS 공인시험기관 인정서

한국인터텍테스팅서비스(주)

인 정 번 호 : KT345

법 인 등 록 번 호 : 110111-1010406
(또는 고유번호)

사 업 장 소 재 지 : (소재지)서울특별시 성동구 아차산로5길 7 아주디지털타워 1층

최 초 인 정 일 자 : 2008년 02월 29일

인 정 유효 기 간 : 2020년 04월 08일 ~ 2024년 04월 07일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2021년 05월 28일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영 시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

01. 역학시험

01.002 섬유 및 관련제품

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
16 CFR 1610:2008	Standard for the Flammability of Clothing Textiles	Pass / Fail	소재지	N
16 CFR 1611	Standard for the Flammability of Vinyl Plastic Film	Pass / Fail	소재지	N
16 CFR 1615	Standard for the flammability of children's sleepwear : Sizes 0 through 6X (FF 3-71)	Pass / Fail	소재지	N
16 CFR 1616	Standard for the flammability of children's sleepwear : Sizes 7 through 14 (FF 5-74)	Pass / Fail	소재지	N
AATCC TM 35-2018e	Water Resistance - Rain Test	(0.1 ~ 5) g	소재지	N
AATCC TM 93-2019	Test Method for Abrasion Resistance of Fabrics : Accelerator	(0.1 ~ 100) %	소재지	N
AATCC TM118:2020	Oil Repellency : Hydrocarbon Resistance Test	(1 ~ 8) 급	소재지	N
AATCC TM124-2018t	Smoothness Appearance of Fabrics after Repeated Home Laundering	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM127:2017(2018)e	Test Method for Water Resistance : Hydrostatic Pressure, Option 2 : Hydrostatic Head Tester	0.1 mbar or 이상	소재지	N
AATCC TM128:2017e	Wrinkle Recovery of Fabrics : Appearance Method	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM135-2018t	Dimensional Changes of Fabrics after Home Laundering	(-100 ~ +100) %	소재지	N
AATCC TM143-2018t	Appearance of Apparel and Other Textile End Products after Repeated Home Laundering	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM150-2018t	Dimensional Changes of Garments after Home Laundering	(-100 ~ +100) %	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
AATCC TM158-1978e10(2016)e	Dimensional Changes on Drycleaning in Perchloroethylene : Machine Method	(-100 ~ +100) %	소재지	N
AATCC TM22:2017e	Water Repellency : Spray Test	(0 ~ 100)	소재지	N
AATCC TM42-2017e	Test Method for Water Resistance : Impact Penetration	(0.1 ~ 5) g	소재지	N
AATCC TM88C:2018t	Retention of Creases in Fabrics after Repeated Home Laundering	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ASTM D1059:2017	Standard Test Method for Yarn Number Base on Short-Length Specimens	0.1 tex 이상	소재지	N
ASTM D1424 - 09(R2019)	Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by Falling-Pendulum (Elmendorf-Type) Apparatus	(1 ~ 62) N	소재지	N
ASTM D1683 / D1683M - 17(R2018)	Standard Test Method for Failure in Sewn Seams of Woven Apparel Fabrics	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
ASTM D2594 - 20	Standard Test Method for Stretch Properties of Knitted Fabrics Having Low Power	0.1 % 이상	소재지	N
ASTM D3107 - 07(R2019)	Standard Test Methods for Stretch Properties of Fabrics Woven from Stretch Yarns	0.1 % 이상	소재지	N
ASTM D3511/3511M:2016	Standard Test Method for Pilling Resistance and Other Related Surface Change of Textile Fabrics : Brush Pilling Tester	(1 ~ 5) grade	소재지	N
ASTM D3512 / D3512M - 16	Standard Test Method for Pilling Resistance and Other Related Surface Changes of Textile Fabrics : Random Tumble Pilling Tester	(1.0 ~ 5.0) 급	소재지	N
ASTM D3775 - 17e1	Standard Test Method for End (Warp) and Pick (Filling) Count of Woven Fabrics	1 thread 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ASTM D3786 / D3786M - 18	Standard Test Method for Bursting Strength of Textile Fabrics - Diaphragm Bursting Strength Tester Method	(0.5 ~ 1378) kPa	소재지	N
ASTM D3884 - 09(R2017)	Standard Guide for Abrasion Resistance of Textile Fabrics (Rotary Platform, Double-Head Method)	1 cycle 이상	소재지	N
ASTM D3885 - 07a(R2019)	Standard Test Method for Abrasion Resistance of Textile Fabrics (Flexing and Abrasion Method)	1 cycle 이상	소재지	N
ASTM D3886 - 99(R2015)	Standard Test Method for Abrasion Resistance of Textile Fabrics (Inflated Diaphragm Apparatus)	1 cycle 이상	소재지	N
ASTM D3939/D3939M:2 013(R2017)	Standard Test Method for Snagging Resistance of Fabrics(Mace)	(1 ~ 5) grade	소재지	N
ASTM D4151 - 18	Standard Test Method for Flammability of Blankets	Pass / Fail	소재지	N
ASTM D4685/D4685M:2 015	Standard Test Method for Pile Fabric Abrasion	(1 ~ 5) grade	소재지	N
ASTM D4964 - 96(R2020)	Standard Test Method for Tension and Elongation of Elastic Fabrics (Constant-Rate-of-Extension Type Tensile Testing Machine)	0.1 % 이상, 0.01 lbs 이상	소재지	N
ASTM D4966 - 12(R2016)	Standard Test Method for Abrasion Resistance of Textile Fabrics (Martindale Abrasion Tester Method)	1 rubs 이상	소재지	N
ASTM D4970 / D4970M - 16e3	Standard Test Method for Pilling Resistance and Other Related Surface Changes of Textile Fabrics : Martindale Tester	(1.0 ~ 5.0) 급	소재지	N
ASTM D5034 - 21	Standard Test Method for Breaking Strength and Elongation of Textile Fabrics (Grab Test)	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ASTM D5035 - 11(R2019)	Standard Test Method for Breaking Force and Elongation of Textile Fabrics (Strip Method)	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
ASTM D5587:2015(R2019)	Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by Trapezoid Procedure	0.1 N 이상	소재지	N
ASTM D5733:1999	Standard Test Method for Tearing Strength of Nonwoven Fabrics by the Trapezoid Procedure(Withdrawn 2008)	0.1 N 이상	소재지	N
ASTM D6797 - 15	Standard Test Method for Bursting Strength of Fabrics Constant-Rate-of-Extension (CRE) Ball Burst Test	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
ASTM D737:2018	Standard Test Method for Air Permeability of Textile Fabrics	(0.05 ~ 700) cm ³ /cm ² /s	소재지	N
BS 4323:1979	Method for determination of dimensional change of fabrics induced by free steam	(-100 ~ +100) %	소재지	N
BS 4554:1970	Method of test for wettability of textile fabrics	(0.1 ~ 200) s	소재지	N
BS 5131 - 5.11:1981	Methods of test for footwear and footwear materials - Testing of complete footwear - Determination of the strength of buckle fastening assemblies	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
BS 5438:1976	Methods of test for flammability of vertically oriented textile fabrics and fabric assemblies subjected to a small igniting flame	0.1 초 이상	소재지	N
BS 5651:1978	Cleansing and wetting procedures for use in the assessment of the effect of cleansing and wetting on the flammability of textile fabrics and fabric assemblies	-	소재지	N
BS 5722:1984	Specification for flammability performance of fabrics and fabric assemblies used in sleepwear and dressing gowns	0.1 초 이상	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
BS 8479:2008	Textiles - Method for determination of the propensity of fabrics to snagging. Rotating chamber method	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN 1049-2:1994	Textiles - Woven fabrics. Construction. Methods of analysis. Determination of number of threads per unit length	1 thread 이상	소재지	N
BS EN 1103:2005	Textiles - Fabrics for apparel - Detailed procedure to determine the burning behaviour	0.1초 이상	소재지	N
BS EN 12127:1998	Textiles, Fabrics - Determination of mass per unit area using small samples	0.1 g/m ² 이상	소재지	N
BS EN 13770:2002	Textiles - Determination of the abrasion resistance of knitted footwear garments	1 rub 이상	소재지	N
BS EN 14682:2014	Safety of children's clothing. Cords and drawstrings on children's clothing. Specifications	Pass / Fail	소재지	N
BS EN 14704-1:2005	Determination of the elasticity of fabrics. Strip tests	0.1 % 이상	소재지	N
BS EN 14878:2007	Textiles - Burning behaviour of children's nightwear - Specification	Pass / Fail	소재지	N
BS EN 16732:2015	Slide fasteners (Zips) - Specification	(0.1 ~ 10 000) N / (0.1 ~ 0.88) Nm	소재지	N
BS EN 20811:1992	Textiles - Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test	(0.1 ~ 2 000) cmH ₂ O/min	소재지	N
BS EN 31092:1994	Textiles-Detrmination of physiological properties-Measurement of thermal and water-vapour resistance under steady-state conditions(sweating guarded-hotplate test)	(0~2) m ² ·K/W (0~700) m ² ·Pa/W	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
BS EN ISO 12945-1:2020	Textiles-Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 1 : Pilling box method	(1 ~ 5) grade	소재지	N
BS EN ISO 12945-2:2020	Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 2 : Modified Marindale method.	(1 ~ 5) grade	소재지	N
BS EN ISO 12945-3:2020	Textiles. Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting. Random tubmle pilling method.	(1 ~ 5) grade	소재지	N
BS EN ISO 12947-1:1998	Textiles. Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method. Martindale abrasion testing apparatus.	-	소재지	N
BS EN ISO 12947-2:2016	Textiles. Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method. Part 2 : Dertermination of specimen breakdown.	1 rub or more	소재지	N
BS EN ISO 13934-1:2013	Textiles. Textile properties of fabrics. Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method.	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
BS EN ISO 13934-2:2014	Textiles. Tensile properties of fabrics. Determination of maximum force using the grab method	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
BS EN ISO 13935-1:2014	Textiles. Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles. Determination of maximum force to seam rupture using the strip method.	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
BS EN ISO 13935-2:2014	Textiles. Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles. Determination of maximum force to seam rupture using the grab method.	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
BS EN ISO 13936-1:2004	Textiles. Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics. Part 1 : Fixed seam opening method.	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
BS EN ISO 13937-1:2000	Textiles. Tear properties of fabrics. Determination of tear force using ballistic pendulum method(Elmendorf).	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
BS EN ISO 13938-1:2019	Textiles. Bursting properties of fabrics. Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension.	(0.0 ~ 6 000.0) kPa	소재지	N
BS EN ISO 13938-2:2019	Textiles. Bursting properties of fabrics. Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension.	(0 ~ 783) kPa	소재지	N
BS EN ISO 15487:2018	Textiles - Method for assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying	-	소재지	N
BS EN ISO 22775:2004	Footwear - Test methods for accessories : Metallic accessories - Corrosion resistance Method 2 : salt water corrosion	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 4920:2012	Textile fabrics - Determination of resistance to surface wetting (spray test)	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 6941:2003	Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens	0.1 초 이상	소재지	N
BS EN ISO 9237:1995	Textiles. Determination of the permeability of fabrics to air	(1 ~ 10 000) mm/s	소재지	N
FED TEST METHOD 5530 STD NO 191A:1978	PENETRATION RESISTANCE OF CLOTH TO PASSAGE OF FEATHERS AND DOWN; TUMBLING METHOD	SAT/UNSAT	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
GB/T 14644:2014	Textiles - Burning behaviour - 45° test determination of flame spread rate	Pass / Fail	소재지	N
GB/T 3923.1:2013	Textiles-Tensile properties of fabrics-Part 1 : Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
GB/T 3923.2:2013	Tensile properties of fabrics-Part 2 : Determination of breaking force-Grab method	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
GB/T 4802.2:2008	Textiles-Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling-Part 2 : Modified Martindale method	(1 ~ 5) grade	소재지	N
GB/T 4802.3:2008	Textiles- Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling - Part 3 : Pilling box method	(1 ~ 5) grade	소재지	N
ISO 11092:2014	Textiles-Physiological effects-Measurement of thermal and water-vapour resistance under steady-state conditions(sweating guarded-hotplate test)	(0~2) m ² ·K/W (0~700) m ² ·Pa/W	소재지	N
ISO 12945-1:2020	Textiles - Determination of fabric propensity to surface piling, fuzzing or matting - Part 1 : Pilling box method	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 12945-2:2000	Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 2 : Modified Martindale method	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 12945-3:2020	Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting. - Part 3: Random tumble pilling method.	(1 ~ 5) grade	소재지	N
ISO 12947-1:1998	Textiles - Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method - Part 1 : Martindale abrasion testing apparatus	-	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 12947-2:2016	Textiles - Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method - Part 2 : Determination of specimen breakdown	1 rubs 이상	소재지	N
ISO 13934-1:2013	Textiles - Tensile properties of fabrics - Part 1 : Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
ISO 13934-2:2014	Textiles - Tensile properties of fabrics - Part 2 : Determination of maximum force using the grab method	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
ISO 13935-1:2014	Textiles - Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles - Part 1 : Determination of maximum force to seam rupture using the strip method	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
ISO 13935-2:2014	Textiles - Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles - Part 2 : Determination of maximum force to seam rupture using the grab method	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
ISO 13936-1:2004	Textiles - Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics - Part 1 : Fixed seam opening method	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
ISO 13936-2:2004	Textiles - Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics - Part 2 : Fixed load method	1 mm 이상	소재지	N
ISO 13937-1:2000	Textiles - Tear properties of fabrics - Part 1 : Determination of tear force using ballistic pendulum method (Elmendorf)	(1 ~ 62) N	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 13938-1:2019	Textiles - Bursting properties of fabrics - Part 1 : Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension	(0 ~ 6 000) kPa	소재지	N
ISO 13938-2:2019	Textiles - Bursting properties of fabrics - Part 2 : Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension	(0 ~ 783) kPa	소재지	N
ISO 16322-1:2005	Textiles - Determination of spirality after laundering - Part 1 : Percentage of wale spirality change in knitted garments	(1 ~ 180)° / (1 ~ 100) %	소재지	N
ISO 16322-2:2005	Textiles - Determination of spirality after laundering - Part 2 : Woven and knitted fabrics	(1 ~ 100) %	소재지	N
ISO 16322-3:2005	Textiles - Determination of spirality after laundering - Part 3 : Woven and knitted garments	(1 ~ 100) %	소재지	N
ISO 22198:2006	Textiles - Fabrics - Determination of width and length	0.01 m 이상	소재지	N
ISO 22958:2005	Textiles - Water resistance - Rain tests : exposure to a horizontal water spray	(0.1 ~ 5) g	소재지	N
ISO 3005:1978	Textiles - Determination of dimensional change of fabrics induced by free-steam	(-100 ~ +100) %	소재지	N
ISO 3175-1:2017	Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 1 : Assessment of performance after cleaning and finishing	-	소재지	N
ISO 3175-2:2017	Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 2 : Procedure for testing performance when cleaning and finishing using tetrachloroethene	-	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 3759:2011	Textiles - Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change	(-100 ~ +100) %	소재지	N
ISO 3801:1977	Textiles - Woven fabrics - Determination of mass per unit length and mass per unit area	1 thread 이상	소재지	N
ISO 4920:2012	Textile fabrics - Determination of resistance to surface wetting (spray test)	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 5077:2007	Textiles - Determination of dimensional change in washing and drying	(-100 ~ +100) %	소재지	N
ISO 6330:2012	Textiles - Domestic washing and drying procedures for textile testing	-	소재지	N
ISO 6941:2003(E)	Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens	0.1 초 이상	소재지	N
ISO 7211-2:1984	Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis - Part 2 : Determination of number of threads per unit length	1 thread 이상	소재지	N
ISO 7768:2009	Textiles - Test method for assessing the smoothness appearance of fabrics after cleansing	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 7770:2009	Textiles - Test method for assessing the smoothness appearance of seams in fabrics after cleansing	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 811:2018	Textile - Determination of resistance to water penetration - Hydrostatic pressure test	(0.1 ~ 2 000) cmH ₂ O/min	소재지	N
ISO 9237:1995	Textiles - Determination of the permeability of fabrics to air	(1 ~ 10 000) mm/s	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
JIS L 1099:2012	Testing methods for water vapor permeability of textiles	0.1 g / (m ² ·h) 이상	소재지	N
KS K 0415:2017	텍스타일 - 직물 - 구조 - 분석 방법 - 제5부 : 천에서 분리한 실의 번수 측정 A법(표준 온도습도의 평형상태에서 컨디셔닝)	0.1 tex 이상	소재지	N
KS K 0499:2018	직물 및 편성물의 필링 시험방법 : 랜덤 텀블 필링 시험기법	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K 0501:2018	직물의 필링 시험방법 : 브러시 스펀지법	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K 0531:2016	의류용 접착포 시험방법 6.1 폭 6.2 길이 6.3 질량 6.4 두께 6.5 밀도 6.6 수분율 6.7 호형도 및 사행도 6.8 세탁에 의한 치수 변화율 6.9 세탁에 의한 겉모양 변화 6.10 박리강도	0.1 cm 이상 0.1 cm 이상 0.1 g / m ² 이상 0.01 mm 이상 1 올 이상 0.1 % 이상 0.1 % 이상 0.1 % 이상 0.1 % 이상 1 cN 이상	소재지	N
KS K 0533:2019	코팅 천의 접착 강도 시험방법	(1 ~ 10 000) N	소재지	N
KS K 0555:2015	직물 및 편성물의 대전성 시험방법 Method B(마찰대전압측정법)	(1 ~ 10 000) V	소재지	N
KS K 0561:2016	직물 및 편성물의 스넵 시험방법 7.1 A법(ICI형 메이스 시험기) 7.3 D법(ICI형 필링 시험기법) D - 2 법 (핀을 회전 상자 각 면에 부착하는 방법) 부속서A : B법(실린더형 시험기법)	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K 0594:2015	텍스타일의 투습도 시험방법	1 g / (m ² · h) 이상	소재지	N
KS K 0609:2015	코듀로이 직물의 파일 유지성 시험방법	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K 0642:2016	직물 및 편성물 시험방법 8.16.2 신장탄성률(신장 회복률) 및 잔류변형률 8.19.5 E법 (마틴데일법) 8.25.1 건조속도 8.26.1 흡수속도	0.1 % 이상 1회 이상, (1 ~ 5) 급 1분 이상 1 초 이상, 1 mm 이상	소재지	N
KS K 0740:2019	기모된 천의 모우 부착 시험방법 : 셀로판테이프법	(1 ~ 5) 급	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
KS K 0820:2017	우모의 시험방법 7.1 조성 혼합물 7.2 우모 혼합물 7.3 산소가 7.4 충전성 7.5 타도 7.6 냄새 7.7 pH 7.8 수분율 7.9 유지분 7.10 손상도 7.11 회분 7.12 블랙 포인트 함유율	0.1 % 이상 0.1 % 이상 0.1 mg 이상 1 mm / 30 g 이상, 1 cm ³ / 30 g 이상 1 mm 이상 Pass / Fail 0 ~ 14 0.1 % 이상 0.1 % 이상 0.1 % 이상 0.1 % 이상 0.1 % 이상	소재지	N
KS K 0822:2012(R2017)	식물의 깃솜털 투과성 시험방법 : 텀블링법	적합 / 부적합	소재지	N
KS K ISO 11092:2014	텍스타일-생리효과-정상 상태에 서의 열 및 투습 저항의 측정(스 웨팅 가디드-핫플레이트 시험)	(0~2) m ² ·K/W (0~700) m ² ·Pa/W	소재지	N
KS K ISO 12945-1:2000	텍스타일-천의 표면 퍼징과 필링 경향 측정-제1부:필링박스법	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 12945-2:2000	텍스타일 - 천의 퍼징과 필링 경향 측정 - 제2부 : 변형 마틴데일 법	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 12947-1:1998	텍스타일-마틴데일법에 의한 천 의 마모강도 측정-제 1부:마틴데 일 마모 시험기	-	소재지	N
KS K ISO 12947-2:2016	텍스타일-마틴데일법에 의한 천 의 마모강도 측정-제 2부:시험편 파괴점 측정	1 회 이상	소재지	N
KS K ISO 13935-1:2015	텍스타일-천과 섬유제품의 심 인 장 성질-제1부:스트립법을 이용 한 심 파단 최대 하중 측정	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
KS K ISO 13935-2:2014	텍스타일-천과 섬유 제품의 심 인장 성질-제2부:그래브법을 이 용한 심 파단 최대 하중 측정	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
KS K ISO 13936-1:2015	텍스타일-직물 심의 실 미끄럼 저항성 측정-제1부:고정 심 벌어 짐 법	(0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
KS K ISO 13937-1:2015	텍스타일 - 직물의 인열 성질 - 제1부 : 펜듈럼법에 의한 인열 강 도 측정(엘멘도르프)	(1 ~ 62) N	소재지	N
KS K ISO 13938-1:1999	텍스타일-천의 파열 특성-제1부 :파열 강도 및 파열 팽창 측정을 위한 유압법	(0.0 ~ 6 000.0) kPa	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
KS K ISO 16322-1:2005	텍스타일 - 세탁 후 뒤틀림 측정 - 1부 : 편성의류의 웨일 뒤틀림 변화율	$(1 \sim 180)^{\circ} / (1 \sim 100) \%$	소재지	N
KS K ISO 16322-2:2005	텍스타일 - 세탁 후 뒤틀림 측정 - 제2부 : 직물과 편성물	$(1 \sim 100) \%$	소재지	N
KS K ISO 16322-3:2005	텍스타일 - 세탁 후 뒤틀림 측정 - 제3부 : 섬유제품	$(1 \sim 100) \%$	소재지	N
KS K ISO 22198:2006	텍스타일 - 천 - 폭과 길이 측정	0.01 m 이상	소재지	N
KS K ISO 3175-1:2017	텍스타일 - 천과 의류의 전문적 취급, 드라이클리닝, 웨트클리닝 - 제1부 : 클리닝과 마무리 평가	-	소재지	N
KS K ISO 3175-2:2017	텍스타일 - 천과 의류의 전문적 취급, 드라이클리닝, 웨트클리닝 - 제2부 : 테트라클로로에텐 용제를 사용한 세탁과 마무리 시험방법	-	소재지	N
KS K ISO 3759:2011	텍스타일 - 치수 변화 측정을 위한 시험에서 천 및 의류 제품의 시료 준비, 표시 및 측정	$(-100 \sim +100) \%$	소재지	N
KS K ISO 4920:2014	텍스타일 천 - 표면 습윤 저항성 측정 (스프레이 시험)	$(1 \sim 5) \text{ 급}$	소재지	N
KS K ISO 5077:2014	텍스타일 - 세탁과 건조에 의한 치수 변화 측정	$(-100 \sim +100) \%$	소재지	N
KS K ISO 6330:2012	텍스타일 - 섬유 시험에 대한 가정용 세탁과 건조 절차	-	소재지	N
KS K ISO 6941:2003	텍스타일 천 - 연소거동 - 수직 방향 시료의 불꽃 전파성 측정	0.1초 이상	소재지	N
KS K ISO 7211-2:1984	텍스타일-직물-구조-분석 방법-제2부:밀도 측정	1 올 이상	소재지	N
KS K ISO 811:2015	텍스타일 천 - 내수도 측정 - 수압법	$(0.1 \sim 2\,000) \text{ cmH}_2\text{O/min}$	소재지	N
KS K ISO 9237:1995	텍스타일 - 천의 공기 투과도 측정	$(1 \sim 10\,000) \text{ mm/s}$	소재지	N
QB/T 3826:1999	Corrosion - resistant testing method of the metal deposit sand conversion coatings for the light industrial products. Neutral Salt Spraying test (NSS)	Pass / Fail	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
QB/T 3832:1999	Evaluation of the corrosion test results of the metal deposits for the light industrial products	(1 ~ 10) 급	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

01. 역학시험

01.017 생활용품

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
16 CFR 1500.48	Technical requirements for determining a sharp point in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age	Pass / Fail	소재지	N
16 CFR 1500.49	Technical requirements for determining a sharp metal or glass edge in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age	Pass / Fail	소재지	N
16 CFR 1500.51	Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children 18 months of age or less	(0.1 ~ 0.88) Nm / (0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
16 CFR 1500.52	Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age	(0.1 ~ 0.88) Nm / (0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
16 CFR 1500.53	Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age	(0.1 ~ 0.88) Nm / (0.1 ~ 10 000) N	소재지	N
16 CFR 1501	Method for identifying toys and other articles intended for use by children under 3 years of age which present choking, aspiration, or ingestion hazards because of small parts	Pass / Fail	소재지	N
16 CFR Part 1500.44 & 1500.3 (c)(6)(vi)	Method for determining extremely flammable and flammable solids.	Pass / Fail	소재지	N
ASTM D 1230-17	Standard Test Method for Flammability of Apparel Textiles	Pass/Fail	소재지	N
ASTM F963 - 17	4.2 A5. FLAMMABILITY TESTING PROCEDURE FOR SOLIDS AND SOFT TOYS	Pass / Fail	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ASTM F963 - 17	4.2 A6. FLAMMABILITY TESTING PROCEDURE FOR FABRICS	Pass / Fail	소재지	N
ASTM F963-17	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety 4.12 Plastic Film 8.8 Torque Tests for Removal of Components 8.9 Tension Test for Removal of Components 8.10 Compression Test 8.22 Plastic Film Thickness	(0.001 ~ 1) mm (0.1 ~ 0.88) Nm (0.1 ~ 10 000) N (0.1 ~ 10 000) N 0.001 ~ 1) mm	소재지	N
ASTM F963:2017	4.38 Magnets	1 kG ² mm ²	소재지	N
ASTM F963:2017	4.6 Small Objects	PASS / FAIL	소재지	N
ASTM F963:2017	8.12 Flexrue Test	PASS / FAIL	소재지	N
ASTM F963:2017	8.25 Magnet Test Methods	0.01 kG ² mm ² or more	소재지	N
ASTM F963:2017	8.7 Impact Tests	PASS / FAIL	소재지	N
BS EN 71-1:2014+A1:2018	4.23 Magnets	0.01 kG ² mm ² or more	소재지	N
BS EN 71-1:2014+A1:2018	8.35 Magnet flux index	0.01 kG ² mm ² or more	소재지	N
BS EN 71-1:2014+A1:2018	8.5 Drop test	PASS / FAIL	소재지	N
BS EN 71-1:2014+A1:2018	8.8 Compression test	PASS / FAIL	소재지	N
BS EN 71-1:2014+A1:2018	Safety of toys - Part1 : Mechanical and physical properties 4.3 Flexible plastic sheeting 5.4.7 Cross-section dimension of certain cords 8.2 Small parts cylinder 8.3 Torque test 8.4 Tension test 8.11 Sharpness of edges 8.12 Sharpness of points 8.20 Cords cross-sectional dimension	0.001 mm 0.01 mm Pass / Fail (0.1 ~ 0.88) Nm (0.1 ~ 10 000) N Pass / Fail Pass / Fail 0.01 mm	소재지	N
BS EN 71-2:2011+A1:2014	Safety of Toys Part 2: Flammability	Pass / Fail	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

02. 화학시험

02.008 기타재료 및 제품

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ASTM D7359-18	Standard Test Method for Total Fluorine, Chlorine and Sulfur in Aromatic Hydrocarbons and Their Mixtures by Oxidative Pyrohydrolytic Combustion followed by Ion Chromatography Detection (Combustion Ion Chromatography-CIC)	(2.16 ~ 10) mg/kg	소재지	N
BS EN 1122:2001	Plastics - Determination of cadmium - Wet decomposition method	(1 ~ 3 000) mg/kg	소재지	N
BS EN 14582:2016	Characterization of waste - Halogen and sulfur content - Oxygen combustion in closed systems and determination methods	(30 ~ 1 500) mg/kg	소재지	N
KS M 0180:2009	산화 열 가수분해 후 이온 크로마토그래프 검출에 의한 할로젠(F, Cl, Br) 및 황의 시험방법	(30 ~ 1 500) mg/kg	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

02. 화학시험

02.017 식품

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
식품의약품안전처 고시 제2021-26호 (2021.03.25)	식품의 기준 및 규격 제 8. 일반시험법 8.9. 식품 중 유해물질시험법 8.9.1 중금속 시험 8.9.1.2 납(Pb) 8.9.1.3 카드뮴(Cd) 8.9.1.4 비소(As) 8.9.1.6 수은(Hg) 8.9.2 곰팡이 독소 8.9.2.2 아플라톡신(Aflatoxin) (B1, B2, G1 및 G2) 8.9.2.2.2 액체크로마토그래피에 의한 시험 8.9.2.6 오크라톡신 A (Ochratoxin A)	8.9.1.2 : 0.01 mg/kg 이상 8.9.1.3 : 0.01 mg/kg 이상 8.9.1.4 : 0.02 mg/kg 이상 8.9.1.6 : 0.01 mg/kg 이상 8.9.2.2.2 : (20 ~400) µg/kg 8.9.2.6 : 0.1 µg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

02. 화학시험

02.018 화장품

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
식품의약품안전처 고 시 제2020-12호 (2020.02.25)	화장품 안전기준 등에 관한 규정 유통화장품 안전관리 시험방법 1. 일반화장품 1. 납 2. 니켈 3. 비소 4. 수은 5. 안티몬 6. 카드뮴 7. 디옥산 8. 메탄올 9. 포름 알데히드 10. 프탈레이트	1 : 2 µg/g 이상 2 : 2 µg/g 이상 3 : 2 µg/g 이상 4 : 0.01 µg/g 이상 5 : 0.5 µg/g 이상 6 : 0.5 µg/g 7 : 1 µg/g 이상 8 : 0.01 % 이상 9 : 10 µg/g 이상 10 : 5 µg/g 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

02. 화학시험

02.019 농축산물

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
식품의약품안전처 고 시 제2021-26호 (2021.03.25)	식품의 기준 및 규격 제 8. 일반시험법 8.9. 식품 중 유해물질 8.9.1 중금속 시험 8.9.1.2 납(Pb) 8.9.1.3 카드뮴(Cd) 8.9.1.4 비소(As) 8.9.1.6 수은(Hg)	8.9.1.2 : 0.01 mg/kg 이 상 8.9.1.3 : 0.01 mg/kg 이 상 8.9.1.4 : 0.02 mg/kg 이 상 8.9.1.6 : 0.01 mg/kg 이 상	소재지	N
식품의약품안전처 고 시 제2021-27호 (2021.03.25)	농산물 등의 유해물질 분석법 II. 농산물 등의 유해물질 분석법 1. 잔류농약 1.1 GC 및 LC를 이용한 다성분 동시분석법	(0.000 5 ~ 0.05) mg/kg	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

02. 화학시험

02.025 실내 및 기타환경

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
AfPS GS 2019:01 PAK	Testing and assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the course of awarding the GS mark - Specification pursuant to article 21(1) no. 3 of the Product Safety Act (ProdSG)	0.2 mg/kg 이상	소재지	N
BS EN 12472: 2020	Method for the simulation of accelerated wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items	-	소재지	N
BS EN 1811:2011+A1: 2015	Reference test method for release of nickel from all post assemblies which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin	0.05 µg/cm ² /week 이상	소재지	N
EN 12472:2020	Method for the simulation of accelerated wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items	-	소재지	N
EN 1811:2011+A1: 2015	Reference test method for release of nickel from all post assemblies which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin	0.05 µg/cm ² /week 이상	소재지	N
IEC 62321-3-2:2020	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening - Fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)	30 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
IEC 62321-4:2013/AMD1:2017	Determination of certain substances in electrotechnical products- Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS (CV-AAS, CV-AFS 분석법 제외)	2 mg/kg 이상	소재지	N
IEC 62321-5:2013	Determination of certain substances in electrotechnical products- Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS (AAS, AFS 분석법 제외)	Pb : 5 mg/kg 이상 Cd : 1 mg/kg 이상 Cr : 2 mg/kg 이상	소재지	N
IEC 62321-6:2015	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	5 mg/kg 이상	소재지	N
IEC 62321-7-1:2015	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Hexavalent chromium - Presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method	0.10 µg/cm ² 이상	소재지	N
IEC 62321-7-2:2017	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method	8 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
IEC 62321-8:2017	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS 분석법 제외)	50 mg/kg 이상	소재지	N
KS C IEC 62321:2009	전기전자제품 - 6가지 규제물질 (납, 수은, 카드뮴, 6가 크로뮴, PBBs, PBDEs)의 함량 측정	납 : 5 mg/kg 이상, 수은 : 2 mg/kg 이상, 카드뮴 : 1 mg/kg 이상, 6가 크로뮴 : 1 mg/kg 이상, PBB/PBDE : 5 mg/kg 이상	소재지	N
KS M 1991:2016	고분자 재료 중의 프탈레이트계 가소제 정량방법	50 mg/kg 이상	소재지	N
PD CR 12471:2002	Screening tests for nickel release from alloys and coatings in items that come into direct and prolonged contact with the skin	-	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

02. 화학시험

02.026 섬유

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
AATCC 20A-2020	Fiber Analysis : Quantitative (14.1.4항 제외)	0.1 % 이상	소재지	N
AATCC TM106-2009e(2013)e3	Colorfastness to Water : Sea	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM107-2013e2	Colorfastness to Water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM112:2020	Formaldehyde Release from Fabric, Determination of : Sealed Jar Method	5 mg/kg 이상	소재지	N
AATCC TM116-2018e	Colorfastness to Crocking : Rotary Vertical Crockmeter Method	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM117-2019	Colorfastness to Heat : Dry (Excluding Pressing)	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM125-2013e2(2020)	Colorfastness to Perspiration and Light	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM132-2004e3(2013)e3	Colorfastness to Drycleaning	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM133-2020	Colorfastness to Heat : Hot Pressing	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM15-2013e	Colorfastness to Perspiration	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM16.3-2020	Colorfastness to Light : Xenon-Arc	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM162-2011e2	Test Method for Colorfastness to Water: Chlorinated Pool	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM163-2013(2020)e	Test Method for Colorfastness to Storage: Dye Transfer	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM183-2020	Transmittance or Blocking of Erythemally Weighted Ultraviolet Radiation through Fabrics	0.001 이상	소재지	N
AATCC TM20-2013(2018)e	Fiber Analysis : Qualitative	섬유 감별	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
AATCC TM23-2015e(2020)	Test Method for Colorfastness to Burnt Gas Fumes	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM61-2013e(2020)	Colorfastness to Laundering : Accelerated	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM8-2016e	Colorfastness to Crocking : Crockmeter Method	(1 ~ 5) 급	소재지	N
AATCC TM81-1996e2(2016)e	pH of the Water-Extract from Wet Processed Textiles	0 ~ 14	소재지	N
AATCC Test Method 109-2011(2016)e	Test Method for Colorfastness to Ozone in the Atmosphere under Low Humidities	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS 4407:1988	Methods for quantitative analysis of fibre mixtures	0.1 % 이상	소재지	N
BS 6806:2002	Textiles - Determination of formaldehyde - Method for the determination of total and free (water extraction method) formaldehyde using chromotropic acid	5 mg/kg 이상	소재지	N
BS EN 13758-1:2002	Textiles - Solar UV protective properties - Method of test for apparel fabrics	0.001 이상	소재지	N
BS EN ISO 105-B02:2014	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to artificial light : Xenon arc fading lamp test	(1 ~ 8) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-B07:2009	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to light of textiles wetted with artificial perspiration	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-C06:2010	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to domestic and commercial laundering	(1 ~ 5) 급	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
BS EN ISO 105-C08:2010	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to domestic and commercial laundering using a non-phosphate reference detergent incorporating a low-temperature bleach activator	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-C09:2003	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to domestic and commercial laundering. Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-C10:2007	Textiles - Tests for colour fastness - Part C10 : Colour fastness to washing with soap or soap and soda	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-D01:2010	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-E01:2013	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-E02:2013	Textiles - Tests for colour fastness - Part E02 : Colour fastness to sea water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-E03:2010	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to chlorinated water(swimming-pool water)	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-E04:2013	Textiles - Tests for colour fastness. Colour fastness to perspiration	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-E07:2010	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to spotting : Water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-G02:1997	Textiles - Tests for colour fastness. Part G02 : Colour fastness to burnt-gas fumes	(1 ~ 5) 급	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
BS EN ISO 105-G03:1997	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to ozone in the atmosphere	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-P01:1995	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to dry heat (excluding pressing)	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-X11:1996	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to hot pressing	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-X12:2016	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to rubbing	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-X16:2016	Textiles - Tests for colour fastness - Part X16 : Colour fastness to rubbing - Small areas	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 105-X18:2007	Textiles - Tests for colour fastness - Assessment of the potential to phenolic yellowing of materials	(1 ~ 5) 급	소재지	N
BS EN ISO 14184-1:2011	Textiles - Determination of formaldehyde - Free and hydrolised formaldehyde (water extraction method)	5 mg/kg 이상	소재지	N
BS EN ISO 14184-2:2011	Textiles - Determination of formaldehyde - Part 2 : Released formaldehyde (vapour absorption method)	5 mg/kg 이상	소재지	N
BS EN ISO 14362-1:2017	Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres	5 mg/kg 이상	소재지	N
BS EN ISO 3071:2020	Textiles - Determination of pH of aqueous extract	0 ~ 14	소재지	N
DIN 53160-1:2010	Determination of the colourfastness of articles for common use - Part 1: Test with artificial saliva	(1 ~ 5) 급	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
DIN 53160-2:2010	Determination of the colourfastness of articles for common use - Part 2: Test with artificial sweat	(1 ~ 5) 급	소재지	N
DIN 54231:2005	Textiles - Detection of disperse dyestuffs	1 mg/L 이상	소재지	N
DIN CEN/TS 15968:2010	Determination of extractable perfluorooctanesulfonate(PF OS) in coated and impregnated solid articles, liquids, and fire fighting foams—Method for sampling, extraction, and analysis by LC-qMS or LC-tandem/MS	1 g/m ² 혹은 1 mg/kg 이상	소재지	N
DIN EN 16711-1:2016	Textiles - Determination of metal content - Part 1: Determination of metals using microwave digestion	5 mg/kg 이상	소재지	N
DIN EN 16711-2:2016	Textiles - Determination of metal content - Part 2: Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution	1 mg/kg 이상	소재지	N
DIN EN 17137:2019	Textiles - Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes; German version EN 17137:2018	0.1 mg/kg 이상	소재지	N
FZ T 01057.1-2007	Test method for identification of textile fibers - Part 1 : General introduction	섬유 감별	소재지	N
FZ T 01057.2-2007	Test method for identification of textile fibers - Part 2 : Burning behavior	섬유 감별	소재지	N
FZ T 01057.3-2007	Test method for identification of textile fibers - Part 3 : Microscopy	섬유 감별	소재지	N
FZ T 01057.4-2007	Test method for identification of textile fibers - Part 4 : Solubility	섬유 감별	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
FZ T 01057.5-2007	Test method for identification of textile fibers - Part 5 : Qualitative observation of colour production for chlorine and nitrogen	섬유 감별	소재지	N
FZ T 01057.6-2007	Test method for identification of textile fibers - Part 6 : Fibre melting point	섬유 감별	소재지	N
GB 18401:2010	National General Safety Technical Code for Textile Products 6.7 Presence of odor	Odorless / Odor	소재지	N
GB 21550-2008	Restriction of hazardous materials in polyvinyl chloride artificial leather 5.3 Vinyl chloride monomer content 5.4 Heavy metal content analysis 5.5 Other volatile matter content	1 mg/kg 이상 / Pb 10 mg/kg 이상, Cd 5 mg/kg 이상 / 20 g/m2	소재지	N
GB/T 12490:2014	Textile - Test for color fastness-Colour fastness to domestic and commercial laundering	(1 ~ 5) 급	소재지	N
GB/T 17592-2011	Textiles - Textiles - Determination of the banned azo colourants	5 mg/kg 이상	소재지	N
GB/T 18830:2009	Textiles - Evaluation for solar ultraviolet radiation protective properties	0.001 이상	소재지	N
GB/T 18886-2019(R1)	Textiles - Tests for fastness - Color fastness to saliva	(1 ~ 5) 급	소재지	N
GB/T 2910.1-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1 : General principles of testing	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.10-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 10 : Mixtures of triacetate or polylactide and certain other fibres (method using dichloromethane)	0.1 % 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
GB/T 2910.11-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 11 : Mixtures of cellulose and polyester fibres (method using sulfuric acid)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.12-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12 : Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastanes and certain other fibres (method using dimethylformamide)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.13-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 13 : Mixtures of certain chlorofibres and certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.14-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 14 : Mixtures of acetate and certain chlorofibres (method using acetic acid)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.15-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 15 : Mixtures of jute and certain animal fibres (method by determining nitrogen content)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.16-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 16 : Mixtures of polypropylene fibres and certain other fibres (method using xylene)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.17-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 17 : Mixtures of chlorofibres (homopolymers of vinylchloride) and certain other fibres (method using sulfuric acid)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.18-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 18 : Mixtures of silk and wool or hair (method using sulfuric acid)	0.1 % 이상	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
GB/T 2910.19-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 19 : Mixtures of cellulose fibres and asbestos (method by heating)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.2-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 2 : Ternary fibre mixture	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.20-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 20 : Mixtures of elastane and some other fibres (method of using dimethylacetamide)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.21-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 21 : Mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates and certain other fibres (method using cyclohexanone)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.22-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 22 : Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and flax of ramie fibres (method using formic acid and zinc chloride)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.23-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 23 : Mixtures of polyethylene and polypropylene (method using cyclohexanone)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.24-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 24 : Mixtures of polyester and some other fibres (method using phenol and tetrachloroethane)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.3-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 3 : Mixtures of acetate and certain other fibres (method using acetone)	0.1 % 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
GB/T 2910.4-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 4 : Mixtures of certain protein and certain other fibres(method using hypochlorite)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.5-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 5 : Mixtures of viscose, cupro or modal and cotton fibres (method using sodium zincate)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.6-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 6 : Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and cotton fibres (method using formic acid and zinc chloride)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.7-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 7 : Mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.8-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 8 : Mixtures of acetate and triacetate fibres (method using acetone)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2910.9-2009	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 9 : Mixtures of acetate and triacetate fibres (method using benzyl alcohol)	0.1 % 이상	소재지	N
GB/T 2912.1-2009	Textiles - Determination of formaldehyde - Part 1 : Free and hydrolyzed formaldehyde (water extraction method)	5 mg/kg 이상	소재지	N
GB/T 3920-2008	Textiles - Tests for colour fastness : Colour fastness to rubbing	(1 ~ 5) 급	소재지	N
GB/T 3922-2013(R1)	Textiles - Tests for colour fastness : Colour fastness to perspiration	(1 ~ 5) 급	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
GB/T 5711:2015 (R1)	Textiles - Tests for colour fastness-Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	(1 ~ 5) 급	소재지	N
GB/T 5713-2013(R1)	Textiles - Tests for colour fastness : Colour fastness to water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
GB/T 5714:2019	Textiles - Tests for colour fastness-Colour fastness to sea water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
GB/T 7573-2009	Textiles - Determination of pH of aqueous extract	0 ~ 14	소재지	N
GB/T 8427-2019 method 3 & method 4	Textiles - Tests for color fastness - Color fastness to artificial light : Xenon arc fading lamp test	(1 ~ 8) 급	소재지	N
ISO 105 B02:2014(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part 02 : Colour fastness to artificial light : Xenon arc fading lamp test	(1 ~ 8) 급	소재지	N
ISO 105 B07:2009(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part B07 : Colour fastness to light of textiles wetted with artificial perspiration	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 C06:2010(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part C06 : Colour fastness to domestic and commercial laundering	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 D01:2010(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part D01 : Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 E01:2013(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part E01 : Colour fastness to water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 E02:2013(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part E02 : Colour fastness to sea water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 E03:2010(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part E03 : Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)	(1 ~ 5) 급	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 105 E04:2013(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part E04 : Colour fastness to perspiration	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 E07:2010(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part E07 : Colour fastness to spotting : Water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 G03:1993(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part G03 : Colour fastness to ozone in the atmosphere	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 P01:1993(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part P01 : Colour fastness to dry heat (excluding pressing)	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 X11:1994(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part X11 : Colour fastness to hot pressing	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 X12:2016(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part X12 : Colour fastness to rubbing	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 X16:2016(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part X16 : Colour fastness to rubbing - Small areas	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105 X18:2007(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part X18 : Assessment of the potential to phenolic yellowing of materials	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105-C08:2010(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part C08 : Colour fastness to domestic and commercial laundering using a non-phosphate reference detergent incorporating a low-temperature bleach activator	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105-C09:2001/Amd.1: 2003(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Colour fastness to domestic and commercial laundering - Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator	(1 ~ 5) 급	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 105-C10:2006(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part C10 : Colour fastness to washing with soap or soap and soda	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105-G02 :1993/Cor.2:2009(E)	Textiles - Tests for colour fastness - Part G02 : Colour fastness to burnt-gas fumes	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 14184-1:2011	Textiles - Determination of formaldehyde - Part 1 : Free and hydrolyzed formaldehyde (water extraction method)	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 14184-2:2011	Textiles - Determination of formaldehyde - Part 2 : Released formaldehyde (vapour absorption method)	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 14362-1:2017	Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 14362-3:2017	Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 14389:2014	Textiles - Determination of the phthalate content - Tetrahydrofuran method	100 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 18254-1:2016	Textiles - Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) - Part 1: Method using HPLC-MS	10 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 1833-10:2019	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 10 : Mixtures of triacetate or polylactide with certain other fibres (method using dichloromethane)	0.1 % 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 1833-11:2017	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 11 : Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-12:2020	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12 : Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-13:2019	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 13 : Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-14:2019	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 14 : Mixtures of acetate with certain other fibres (method using glacial acetic acid)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-15:2019	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 15 : Mixtures of jute with certain animal fibres (method by determining nitrogen content)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-16:2019	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 16 : Mixtures of polypropylene fibres with certain other fibres (method using xylene)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-17:2019	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 17 : Mixtures of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid)	0.1 % 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 1833-18:2020	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 18: Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-19:2006	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 19 : Mixtures of cellulose fibres and asbestos (method by heating)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-1:2020	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1 : General principles of testing	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-20:2018	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 20 : Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-21:2019	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 21 : Mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates with certain other fibres (method using cyclohexanone)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-24:2010	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 24 : Mixtures of polyester and certain other fibres (method using phenol and tetrachloroethane)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-2:2020	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 2 : Ternary fibre mixtures	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-3:2020	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 3 : Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-4:2017	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 4 : Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite)	0.1 % 이상	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 1833-5:2006	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 5 : Mixtures of viscose, cupro or modal and cotton fibres (method using sodium zincate)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-6:2018	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 6 : Mixtures of viscose, certain types of cupro, modal or lyocell with certain other fibres (method using formic acid and zinc chloride)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-7:2017	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 7 : Mixtures of polyamide with certain other fibres (method using formic acid)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-8:2006	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 8 : Mixtures of acetate and triacetate fibres (method using acetone)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 1833-9:2019	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 9 : Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol)	0.1 % 이상	소재지	N
ISO 3071:2020	Textiles - Determination of pH of aqueous extract	0 ~ 14	소재지	N
KS K 0021:2018	섬유 제품의 취급에 관한 표시 기호 및 그 확인 표시 방법	-	소재지	N
KS K 0147:2015	염료 및 염색물의 아릴 아민 시험 방법	5 mg/kg 이상	소재지	N
KS K 0210-1:2015	섬유 제품의 혼용을 시험 방법-섬유 감별	섬유 감별	소재지	N
KS K 0210:2018	섬유 제품의 혼용을 시험 방법-섬유 혼용율	0.1 % 이상	소재지	N
KS K 0610:2017	천의 오염 제거 성능 시험방법 : 기름 오염 제거법	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K 0650-1:2017	염색물의 마찰 견뢰도 시험방법 : 크로크미터법	(1 ~ 5) 급	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
KS K 0651:2016	염색물의 승화 견뢰도 시험방법	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K 0701:2014	일광 및 땀 복합 염색 견뢰도 시험방법	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K 0733:2017	섬유 및 가죽 제품의 오염화 석탄산(PCP) 함유량 측정방법	0.5 mg/kg 이상	소재지	N
KS K 0734:2012	폴리에스테르 섬유 제품 중 아릴아민 함유량 시험	5 mg/kg 이상	소재지	N
KS K 0736:2014	섬유 제품의 알러지성 염료 함유량 시험 방법	5 mg/kg 이상	소재지	N
KS K 0737:2017	섬유 제품의 유기주석 화합물 함유량 시험방법	0.05 mg/kg 이상	소재지	N
KS K 0850:2019	텍스타일의 자외선 차단율 및 차단지수 시험방법	0.001 이상	소재지	N
KS K ISO 105-B02:2014	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제B02 : 인공광 견뢰도: 제논 아크법	(1 ~ 8) 급	소재지	N
KS K ISO 105-C06:2010	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제C06부 : 가정용 및 상업용 세탁에 대한 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-C08:2010	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제C08부 : 저온 표백 활성화제가 포함된 비인산염계 표준 세제를 이용한 가정용 및 상업용 세탁에 대한 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-C09:2001	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제C09부 : 가정용 및 상업용 세탁 견뢰도 - 저온 표백 활성화제가 포함된 비인산염계 표준 세제를 이용한 산화 표백 반응	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-C10:2006	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제C10부 : 비누 또는 비누와 소다 세탁 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-D01:2010	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제D01부 : 드라이클리닝 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-E01:2013	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제E01부 : 물 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-E02:2013	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제E02부 : 해수 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-E03:2010	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제E03부 : 염소처리 수(수영장 물)	(1 ~ 5) 급	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
KS K ISO 105-E04:2013	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제E04부 : 땀 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-E07:2010	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제E07부 : 스포팅 견뢰도:물	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-G02:1993	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제G02부 : 연소 가스 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-G03:1993	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제G03부 : 대기 중 오존 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-X11:2014	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제X11부 : 핫 프레스링 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-X12:2016	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제X12부 : 마찰 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-X16:2016	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제X16부 : 마찰 견뢰도 - 작은 면적	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 105-X18:2007	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제X18부 : 페놀 황변에 대한 감재성 평가	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 14184-1:1998	텍스타일 - 포름알데히드 측정- 제1부 : 유리 및 가수분해 포름알데히드 (증류수 추출법)	5 mg/kg 이상	소재지	N
KS K ISO 3071:2005	텍스타일 - 수성 추출액의 pH 측정	0 ~ 14	소재지	N
§ 64 LFGB B 82.02-08:2001	Examination of consumer goods - Detection and determination of pentachlorophenol in consumer goods, in particular of leather and textiles (reference method)	0.5 mg/kg 이상	소재지	N
산업통상자원부 고시 제2018-0075호 (2018.04.24)	안전확인 안전기준 부속서1 유아용 섬유제품 - 부속서 B 다이메틸푸마레이트 정량방법	0.1 mg/kg 이상	소재지	N
산업통상자원부 고시 제2018-195호 (2018.06.29)	안전기준준수대상 생활용품의 안전기준 부속서2 양탄자 - 부속서 A TDBPP[tri(2,3-dibromopropyl)phosphate] 정량방법	10 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

02. 화학시험

02.027 피혁

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
BS EN ISO 11640:2018	Leather -- Tests for colour fastness -- Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing	(1 ~ 5) grade	소재지	N
DIN EN ISO 4045:2018	Leather - Chemical tests - Determination of pH and difference figure	0 ~ 14	소재지	N
GB 20400-2006	Leather and fur - Limit of harmful matter	-	소재지	N
GB/T 19941.2-2019	Leather and Fur - Chemical Tests - Determination of formaldehyde content	5 mg/kg 이상	소재지	N
GB/T 19942-2005	Leather and Fur - Chemical Tests - Determination of banned azo colourants	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 11640:2018(E)	Leather -- Tests for colour fastness -- Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing	(1 ~ 5) grade	소재지	N
ISO 17070:2015	Leather - Chemical tests - Determination of tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-, monochlorophenol-isomers and pentachlorophenol content	0.5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17072-1:2019	Leather - Chemical determination of metal content - Part 1: Extractable metals	1 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17072-2:2019	Leather - Chemical determination of metal content - Part 2: Total metal content	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17075-1:2017	Leather - Chemical determination of chromium(VI) content in leather - Part 1: Colorimetric method	3 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO 17226-1:2021	Leather - Chemical determination of formaldehyde content — Part 1: Method using high-performance liquid chromatography	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17226-2:2018	Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 2 : Method using colorimetric analysis	20 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17226-3:2011	Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 3 : Determination of formaldehyde emissions from leather	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17234-1:2015	Leather. Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers. Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17234-2:2011	Leather - Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers - Part 2 : Determination of 4 - aminoazobenzene	5 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 4045:2018	Leather - Chemical tests - Determination of pH and difference figure	0 ~ 14	소재지	N
ISO/TS 16179:2012	Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of organotin compounds in footwear materials	0.02 mg/kg 이상	소재지	N
ISO/TS 16186:2012	Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Test method to quantitatively determine dimethyl fumarate (DMFu) in footwear materials	0.1 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ISO/TS 16189:2013	Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Test method to quantitatively determine dimethylformamide in footwear materials	1 mg/kg 이상	소재지	N
KS M ISO 11640:2018	가죽 - 염색 견뢰도 시험 - 마찰 전후의 염색 견뢰도	(1 ~ 5) grade	소재지	N
KS M ISO 17075:2007	가죽 - 화학적 시험 - 6가 크롬 함량의 측정방법	3 mg/kg 이상	소재지	N
KS M ISO 17226-1:2018	가죽 - 폼알데하이드 성분의 화학적 정량 - 제1부 : 고성능 액체 크로마토그래피를 이용하는 방법	5 mg/kg 이상	소재지	N
KS M ISO 17226-2:2018	가죽 - 폼알데하이드 성분의 화학적 정량 - 제2부 : 비색 분석법을 이용한 방법	5 mg/kg 이상	소재지	N
KS M ISO 17226-3:2011	가죽 - 폼알데하이드 성분의 화학적 정량 - 제3부 : 가죽으로부터 폼알데하이드 방출량 측정	5 mg/kg 이상	소재지	N
QB/T 2537: 2001	Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing	(1 ~ 5) grade	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

02. 화학시험

02.034 유아용품

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
16 CFR 1303	Ban of Lead - Consumer Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead - Containing Paint	20 mg/kg 이상	소재지	N
ASTM E1613-12	Standard Test Method for Determination of Lead by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES), Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS), or Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry (GFAAS) Techniques	-	소재지	N
ASTM E1645-20	Standard Practice for Preparation of Dried Paint Samples by Hotplate or Microwave Digestion for Subsequent Lead Analysis	-	소재지	N
ASTM F2853 - 10(2015)	Standard Test Method for Determination of Lead in Paint Layers and Similar Coatings or in Substrates and Homogenous Materials by Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry Using Multiple Monochromatic Excitation Beams	28 mg/kg 이상	소재지	N
ASTM F963-17	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety 4.3.5 Paint and similar surface-Coating Material 8.3 Method to dissolve soluble matter	20 mg/kg 이상 Metal(As, Cd, Hg : 2 mg/kg 이상 / Ba, Sb, Cr, Pb, Se : 5 mg/kg 이상)	소재지	N
BS EN 14372:2004	Child use and care articles. Cutlery and feeding utensils. Safety requirements and tests 6.3 Chemical tests	* Metal(As, Cd, Hg : 2 mg/kg 이상, Ba, Sb, Cr, Pb, Se : 5 mg/kg 이상 / * Phthalates : 100 mg/kg 이상 / * VOC : 50 mg/kg 이상 / * Formaldehyde : 20 mg/kg 이상 / * Ni release : 0.05 µg/cm ² /week 이상 / * BPA : 0.5 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
CPSC-CH-C1001-09.4	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates, Jan. 17th, 2018	100 mg/kg 이상	소재지	N
CPSC-CH-E1001-08.3	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Children's Metal Products (Including Children's Metal Jewelry), Revision Nov. 15. 2012	20 mg/kg 이상	소재지	N
CPSC-CH-E1002-08.3	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in nonmetal Children's Products, Revision Nov. 15. 2012	20 mg/kg 이상	소재지	N
CPSC-CH-E1003-09.1	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings, Feb. 25. 2011	20 mg/kg 이상	소재지	N
산업통상자원부 고시 제2015-0109호 (2015.6.4)	공급자적합성 안전기준 부속서 11 어린이용 장신구 부속서 B - 니켈용출량	0.05 µg/cm ² /week 이상	소재지	N
산업통상자원부 고시 제2019-201호 (2019.12.03)	어린이제품 공통안전기준 부록 A - 총 납 및 총 카드뮴 함유량 부록 C - 프탈레이트 가소제	Pb 20 mg/kg 이상 / Cd 5 mg/kg 이상 100 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT345호

09. 생물학시험

09.002 미생물

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
KS K 0693:2016	텍스타일 재료의 항균성 시험방법	0 % 이상	소재지	N
식품의약품안전처 고시 제2020-12호 (2020.02.25)	화장품 안전기준 등에 관한 규정 유통화장품 안전관리 시험방법 1. 일반화장품 11. 미생물 한도 2) 총 호기성 생균수 시험법 (세균수/ 진균수) 3) 가. 대장균 나. 녹농균 다. 황색포도상구균	2) 10 CFU/g(mL) 이상 3) 검출, 불검출	소재지	N
식품의약품안전처 고시 제2021-26호 (2021.03.25)	식품의 기준 및 규격 제 8. 일반시험법 8.4. 미생물시험법 8.4.5.1 일반세균수 가. 표준평판법 나. 건조필름법 8.4.7 대장균군 8.4.7.1. 가. 유당배지법 나. BGLB 배지법 8.4.7.2. 나. 데스옥시콜레이트 유당하천배지 다. 건조필름법 8.4.8 대장균 8.4.8.1 가. 한도시험 8.4.8.2 나. 건조필름법 8.4.11 살모넬라 8.4.18 바실러스 세레우스 8.4.18.1 정성시험 8.4.18.2 정량시험	8.4.5.1 : 0 CFU/g 이상 8.4.7.1 : 음성, 양성 8.4.7.2 : 0 CFU/g 이상 8.4.8.1 : 음성, 양성 8.4.8.2 : 0 CFU/g 이상 8.4.11 : 음성, 양성 8.4.18.1 : 음성, 양성 8.4.18.2 : 0 CFU/g 이상	소재지	N

끝.