Korea Laboratory Accreditation Scheme

KOLAS 공인시험기관 인정서

㈜ 경인양행 화학시험분석센터

인 정 번 호 : KT627

법인등록번호 (또는 고유번호) : 120111-0005703

사 업 장 소 재 지 : (소재지)서울특별시 강서구 양천로75길 69

최 초 인 정 일 자 : 2014년 06월 13일

인 정 유 효 기 간 : 2018년 06월 13일 ~ 2022년 06월 12일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2021년 03월 05일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조 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 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

한 국 인 정 기 구 장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)

제 KT627호

02. 화학시험

02.026 섬유

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
BS EN ISO 14362-1:2017	Textiles-Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants-Part1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres (ISO 14362-1:2017)	20 mg/kg 이상	소재지	N
BS EN ISO 14362-3:2017	Textiles-Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants-Part3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene (ISO 14362-3:2017)	20 mg/kg 이상	소재지	N
DIN EN 17137:2019	Textiles-Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes; English version EN 17137:2018, English translation of DIN EN 17137:2019-02	0.1 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 105-B02:2014	Textiles-Tests for colour fastness-Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	(1 ~ 8) 급	소재지	N
ISO 105-B07:2009	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	Textiles-Tests for colour fastness-Part C06: Colour fastness to domestic and commercial laundering	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105-C10:2006	Textiles-Tests for colour fastness-Part C10: Colour fastness to washing with soap or soap and soda	(1 ~ 5) 급	소재지	N

제 KT627호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
ISO 105-E01:2013	Textiles-Tests for colour fastness-Part E01: Colour fastness to water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105-E02:2013	Textiles-Tests for colour fastness-Part E02: Colour fastness to sea water	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105-E03:2010	Textiles-Tests for colour fastness-Part E03: Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 105-E04:2013	Textiles-Tests for colour fastness-Part E04: Colour fastness to perspiration	(1 ~ 5) 급	소재지	N
ISO 14184-1:2011	Textiles-Determination of formaldehyde-Part1: Free and hydrolysed formaldehyde (water extraction method)	16 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 3071:2020	Textiles-Determination of pH of aqueous extract	(2.0~12.0) pH 범위, 0.1 pH	소재지	N
KS K 0731:2017	섬유 제품의 용출성 중금속 함유량 측정방법	Co : 0.5 mg/kg 이상 As : 0.1 mg/kg 이상 Ni : 0.5 mg/kg 이상 Cd : 0.1 mg/kg 이상 Cr : 0.5 mg/kg 이상 Pb : 0.1 mg/kg 이상 Hg : 0.01 mg/kg 이상 Cu : 1.0 mg/kg 이상 Sb : 5.0 mg/kg 이상 Cr(VI) : 0.3 mg/kg 이상	소재지	N
KS K 0735:2017	섬유 제품의 발암성 염료 함유량 시험방법	20 mg/kg 이상	소재지	N
KS K 0736:2019	섬유 제품의 알러지성 분산 염료 함유량 시험방법	20 mg/kg 이상	소재지	N
KS K ISO 105-B02:2014	텍스타일-염색 견뢰도 시험-제B02부 : 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

제 KT627호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
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-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-E04:2013	텍스타일-염색 견뢰도 시험-제E04부: 땀 견뢰도	(1 ~ 5) 급	소재지	N
KS K ISO 14184-1:1998	텍스타일-포름알데히드 측정-제1부:유리 및 가수분해 포름알데히드(증류수 추출법)	20 mg/kg 이상	소재지	N
KS K ISO 3071:2005	텍스타일-수성 추출액의 pH 측정	(2.0~12.0) pH 범위, 0.1 pH	소재지	N
LMBG 82.02-8:2001	Untersuchung von Bedarfsgegenstnden Nachweis und Bestimmung von Pentachlorophenol in Bedarfsgegenstnden, insbesondere aus Leder und Textilien (Referenzverfahren)	0.1 mg/kg 이상	소재지	N

제 KT627호

02. 화학시험

02.027 피혁

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
BS EN ISO 17234-1:2015	Leather-Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers. Part1:Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants	20 mg/kg 이상	소재지	N
BS EN ISO 17234-2:2011	Leather-Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers. Part 2 :Determination of 4-aminoazobenzene(ISO 17234-2:2011)	20 mg/kg 이상	소재지	N
DIN EN ISO 17075-1:2017	Leather-Chemical determination of chromium(VI) content in leather-Part1: Colorimetric method (ISO 17075-1:2017)	3 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17070:2015	Leather-Chemical tests-Determination of tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-, monochlorophenol-isomers and pentachlorophenol content	0.1 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17226-1:2018	Leather-Chemical determination of formaldehyde content-Part1: Method using high performance liquid chromatography	1 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17226-2:2018	Leather-Chemical determination of formaldehyde content-Part2: Method using colorimetric analysis	9 mg/kg 이상	소재지	N

제 KT627호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
ISO 17226-3:2011	Leather-Chemical determination of formaldehyde content-Part3: Determination of formaldehyde emissions from leather	1 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17234-1:2015	Leather-Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers-Part1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants	20 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 17234-2:2011	Leather-Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers-Part2: Determination of 4-aminoazobenzene	20 mg/kg 이상	소재지	N
ISO 4045:2018	Leather-Chemical tests-Determination of pH and difference figure	(2.00~12.00) pH 범위, 0.01 pH	소재지	N
KS M ISO 17070:2015	가죽-화학적 시험-테트라클로로페놀, 트리클로로페놀, 디클로로페놀, 모노클로로페놀-이성질체, 펜타클로로페놀 함량 측정	0.1 mg/kg 이상	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	1 mg/kg 이상	소재지	N
KS M ISO 17226-2:2018	가죽-폼알데하이드 성분의 화학적 정량-제2부: 비색 분석법을 이용한 방법	9 mg/kg 이상	소재지	N
KS M ISO 17226-3:2011	가죽-폼알데하이드 성분의 화학적 정량법-제3부: 가죽으로부터 폼알데하이드 방출량 측정	1 mg/kg 이상	소재지	N
KS M ISO 17234-1:2015	가죽-염색된 가죽 내의 특정 아조 염료의 정량을 위한 화학적 시험-제1부: 아조 염료로부터 유래된 특정 방향족 아민의 정량	20 mg/kg 이상	소재지	N

제 KT627호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
KS M ISO 17234-2:2011	가죽-염색된 가죽 내의 특정 아조 염료의 정량을 위한 화학적 시험-제2부: 4-아미노아조벤젠(aminoazobenzene)의 정량	20 mg/kg 이상	소재지	N
KS M ISO 4045:2018	가죽-화학시험-pH와 차이 값의 측정	(2.00~12.00) pH 범위, 0.01 pH	소재지	N
LMBG 82.02-8:2001	Untersuchung von Bedarfsgegenstnden Nachweis und Bestimmung von Pentachlorophenol in Bedarfsgegenstnden, insbesondere aus Leder und Textilien (Referenzverfahren)	0.1 mg/kg 이상	소재지	N

끝.