

제490호 (1/2)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : (주)에스원

대 표 자 : 조 옥 제

법 인 등 록 번 호 : 134111-0175576

사업자등록번호 : 138-81-51856

법 인 주 소 : 경기 안양시 동안구 관양동 934번지

사 업 장 소 제 지 : 경기 안양시 동안구 관양동 934번지

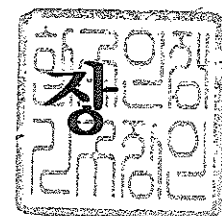
유효 기 간 : 2011년 7월 28일 ~ 2015년 7월 27일

인정분야 및 범위 : 별첨 참조

상기 시험기관을 KS Q ISO/IEC 17025:2006 인정요건 및 국가표준기본법 제23조의 규정에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

2011년 7월 28일

한 국 인 정 기 구



“이면사항기재”

1. 2011. 07. 28 : 최초인정[2.화학시험 2.026 섬유(4개 규격)]



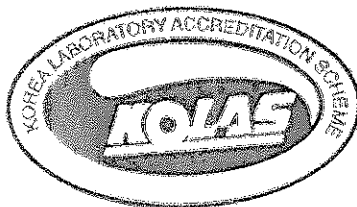
제490호 (2/2)

2. 화학시험

2.026 섬유

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KS K ISO 3071:2009	텍스타일-수성추출액의 pH 측정	pH 1 ~ 14
KS K ISO 14184-1:2009	텍스타일-포름알데히드 측정 제1부 : 유리 및 가수분해 포름알데히드(증류수 추출법)	검출한계 : 20 mg/kg
KS K 0147:2008	염료 및 염색물의 아릴아민 시험방법	검출한계 : 5 mg/kg
KS K 0734:2007	폴리에스터 섬유 제품중 아릴아민 함유량 시험방법	검출한계 : 5 mg/kg

끝.



No.490(1/2)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : S-WIN CORPORATION

Representative : CHO WOOG JEA

Address of Headquarters : 934, Kwanyang-Dong, Dongan-Ku, Anyang, 431-060 Korea

Address of Laboratory : 934, Kwanyang-Dong, Dongan-Ku, Anyang, 431-060 Korea

Duration : July 28, 2011 ~ July 27, 2015

Scope of Accreditation

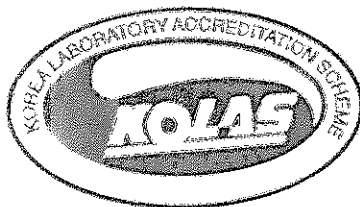
(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

This testing laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025 : 2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communique dated 8 January 2009).

July 28, 2011

Administrator,

Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)



No.490(2/2)

2. Chemical test

2.026 Textiles

Test method	Standard designation	Test range or Limits of detection
KS K ISO 3071:2009	Textiles-Determination of pH of aqueous extract	pH 1 ~ 14
KS K ISO 14184-1:2009	Textiles-Determination of formaldehyde- Part 1 : Free and hydrolized formaldehyde (water extraction method)	LOD : 20 mg/kg
KS K 0147:2008	Test method for the determination of aryl amine level on the dyestuff and dyed products	LOD : 5 mg/kg
KS K 0734:2007	Test method for the determination of arylamines in polyester textiles	LOD : 5 mg/kg

End.