

한국유리공업(주) 기술연구소  
573-879 전북 군산시 소룡동 77 TEL (063) 460-1300 FAX (063) 467-2981, 2985, 2762

성적서번호	20111125	접수일	2011-10-04	시험기간	2011-10-04 ~ 2011-10-21
의뢰처	한국쓰리엠 기술연구소			의뢰인	성영주
주소	(445-170) 경기 화성시 동탄면 석우리 2-5 번지			용도	품질관리용
시료명	3M NV25		시험항목	광학특성	

페이지 ( 1 ) / ( 총 1 )

### 시험 결과

1. 시험방법 : 아래 참조
2. 시험장비 : 1) FT-IR, Spectrophotometer, Nicolet, 6700, U.S.A.  
2) UV-VIS-NIR Spectrophotometer, Perkin-Elmer, Lambda 9 & 950, U.S.A.
3. 시험환경 : 온도 : ( 25.6 ± 0.5 ) °C, 습도 : ( 43.4 ± 2.6 ) % R.H.
4. 시험결과 :

	기호	단위	ISO 9050	KS L 2016	JIS A 5759	KS L 2514
태양열선 투과율	TE	%	24.6	25.4	24.6	25.0
가시광선 투과율	TL	%	26.7	26.9	26.7	26.7
자외선 투과율	TUV	%	0.0		0.0	
태양열선 반사율(실외)	RE(e)	%	17.7	17.6	17.7	18.2
태양열선 반사율(실내)	RE(i)	%	9.3	9.2	9.3	9.8
가시광선 반사율(실외)	RL(e)	%	17.1	17.4	17.1	17.1
가시광선 반사율(실내)	RL(i)	%	6.7	6.9	6.7	6.7
태양열선 흡수율(실외)	AE(e)	%	57.8	57.1	57.8	56.8
수정방사율(실외)	E(e)	%				0.84
수정방사율(실내)	E(i)	%				0.81
차폐계수	SC	-		0.51	0.50	
열관류율 (겨울철)	U-Value	W/m <sup>2</sup> K		5.8	5.9	
태양열 취득율	SHGC	-				0.442
총 태양에너지 투과율	S Factor	%	39.3			

\* 측정조건(TL%) - ISO 9050, JIS A 5759 & KS L 2514 : D65/2, KS L 2016 : A/2

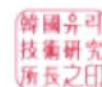
\*\* 필름 접합면 : 2면(실내측)

' 끝 '

확인	작성자 성명 : 허지영 <i>HJY</i>	승인자 직위 : 기술책임자 <i>PKO</i> 성명 : 박동영
----	----------------------------	--

2011년 10월 21일

한국인정기구 인정 한국유리공업(주) 기술연구소 소장



1. 이 성적서 위의 내용은 시험의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
2. 위 성적서는 연구소장의 승인 없이 무단복사를 금합니다.
3. 위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.