

# 시험 성적서

## Test Certificate

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

|       |                              |       |            |      |                         |
|-------|------------------------------|-------|------------|------|-------------------------|
| 성적서번호 | 20120368                     | 접 수 일 | 2012-04-27 | 시험기간 | 2012-04-27 ~ 2012-05-10 |
| 의뢰처   | (주)지알테크                      |       |            | 의뢰인  | 김인호                     |
| 주 소   | (441-360) 경기 수원시 권선구 고색동 966 |       |            | 용 도  | 품질관리용                   |
| 시 료 명 | 73FG EXTERIOR                |       |            | 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 : 최저 20 °C, 최고 25 °C, 습도 : 최저 40 % R.H., 최고 50 % R.H.
4. 시험결과 :

|                    |    |          |           |
|--------------------|----|----------|-----------|
| 시험항목               | 단위 | ISO 9050 | KS L 2514 |
| 총 태양에너지 차단율 (TSER) | %  | 53.7     | 53.3      |

\* 필름 접합면 : 2면(실내측)

|                     | 단위 | 중가계수<br>미적용 | 중가계수 적용  |           |            |           |
|---------------------|----|-------------|----------|-----------|------------|-----------|
|                     |    |             | ISO 9050 | KS L 2016 | JIS A 5759 | KS L 2514 |
| 투과율<br>(781~2500nm) | T% | 4.6         | 12.3     | 13.6      | 12.3       | 11.4      |

|      |    |             |
|------|----|-------------|
| 시험항목 | 단위 | 1,500nm 단파장 |
| 투과율  | %  | 2.1         |

' 끝 '

|     |                                                                                               |                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 확 인 | 작성자                                                                                           | 승인자                                                                                                            |
|     | 성 명 : 허지영  | 직 위 : 기술책임자 <br>성 명 : 박동영 |

2012 년 05 월 10 일

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.