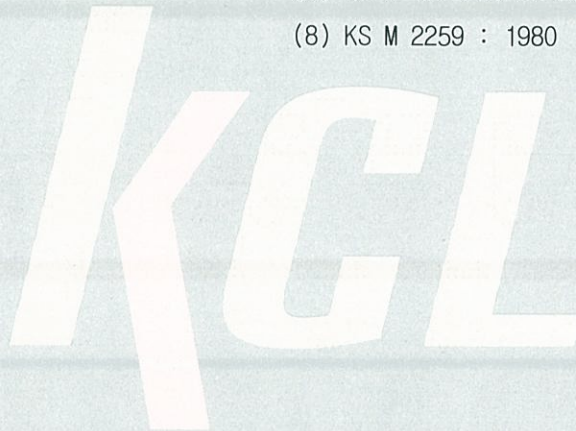




# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT16-089499
2. 의뢰자
  - 업체명 : (주)대산화학
  - 주소 : 충청남도 서산시 대산읍 죽엽로 413-111 (대산읍)
3. 시험기간 : 2016년 08월 08일 ~ 2016년 08월 26일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : RPMA(PG 70-22)
6. 시험방법
 

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| (1) KS M 2252 : 2007 | (2) KS M 2250 : 2007     |
| (3) KS F 2389 : 2004 | (4) KS F 2393 : 2009     |
| (5) KS F 2390 : 2009 | (6) KS M ISO 2592 : 2007 |
| (7) KS F 2392 : 2004 | (8) KS M 2259 : 1980     |
| (9) KS M 2201 : 2007 |                          |



|                                                                                                                                 |           |     |  |             |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--|-------------|-----|--|
| 확인                                                                                                                              | 작성자<br>성명 | 박재용 |  | 기술책임자<br>성명 | 전수용 |  |
| 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.<br>2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. |           |     |  |             |     |  |

2016년 08월 26일  
한국건설생활환경시험연구원장



인천경기지원 : 21591 인천광역시 남동구 담방로 85 032-460-5100  
결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)460-5113



# 시험성적서

성적서번호 : CT16-089499

## 7. 시험결과

1) RPMA(PG 70-22)

| 시험항목                          | 단위      | 시험방법 | 시험결과     | 비 고                            |
|-------------------------------|---------|------|----------|--------------------------------|
| 침입도(25 ℃)                     | 1/10 mm | (1)  | 56       | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| 연화점                           | ℃       | (2)  | 55       | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| 공용성 등급(Performance Grade)     | -       | (3)  | PG 70-22 | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| G*/sin δ at 70 ℃ (Original)   | kPa     | (4)  | 1.49     | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| G*/sin δ at 70 ℃ (after RTF0) | kPa     | (4)  | 3.12     | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| G*×sin δ at 28 ℃ (after PAV)  | kPa     | (4)  | 2 050    | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| Stiffness at -12 ℃            | MPa     | (5)  | 148      | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| m-value at -12 ℃              | -       | (5)  | 0.32     | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| 인화점                           | ℃       | (6)  | 330      | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| 점도(135 ℃)                     | Pa · s  | (7)  | 1.0      | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| 질량손실(after RTF0)              | %       | (8)  | -0.06    | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |
| 밀도(15 ℃)                      | kg / m³ | (9)  | 1 036    | (25 ± 3) ℃<br>(45 ± 10) % R.H. |

----- 이 하 여 백 -----