



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-022254
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)아이바닥
 - 주소 : 경기 양주시 은현면 선암리 547-1
3. 시험기간 : 2017년 02월 13일 ~ 2017년 03월 06일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 러버타일
6. 시험방법
 - (1) KS M 6518:2016
 - (2) ASTM F 1344-15
 - (3) KS M 3802:2014에 준함

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|-------------|-----|--|
| 확인 | 작성자 성명 | 고영종 | Y.J.Ko | 기술책임자 성명 | 소인호 | |
| 비교 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. | | | | | | |

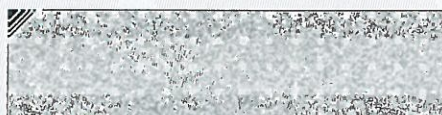
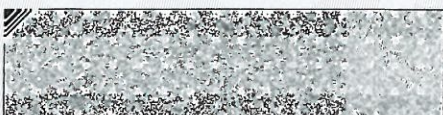
2017년 03월 06일

한국건설생활환경시험연구원



가산시험연구원 : 08503 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 02-2102-2500

결과문의 : 고분자응용소재센터 ☎ (02)2102-2667



시험성적서

성적서번호 : CT17-022254

7. 시험결과

1) 러버타일

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비 고 |
|-------------------------------------------------|------|------|------|-----|
| 인장강도(시험편 : 아령형 3호) | MPa | (1) | 12.7 | - |
| 신장률 | % | (1) | 500 | - |
| 인열강도(시험편 : B형) | kN/m | (1) | 49 | - |
| 경도(Type A) | - | (2) | 90 | - |
| 내열성 : (70 ± 1) °C, 168 h - 색차(ΔE*ab) | - | (2) | 0.6 | - |
| 마모시험 - 마모강량 | g | (2) | 0.53 | - |
| 내약품성 : 1 h - 5 % acetic acid | - | (2) | 오염없음 | - |
| 내약품성 : 1 h - 70 % isopropyl alcohol | - | (2) | 오염없음 | - |
| 내약품성 : 1 h - 5 % NaOH | - | (2) | 오염없음 | - |
| 내약품성 : 1 h - 5 % HCl | - | (2) | 오염없음 | - |
| 내약품성 : 1 h - 5 % H ₂ SO ₄ | - | (2) | 오염없음 | - |
| 내약품성 : 1 h - 5 % NH ₄ OH | - | (2) | 오염없음 | - |
| 내약품성 : 1 h - 5.25 % NaOCl | - | (2) | 오염없음 | - |
| 내약품성 : 1 h - 5 % active phenol | - | (2) | 오염없음 | - |
| 직각도(변1) | mm | (3) | 0.01 | - |
| 직각도(변2) | mm | (3) | 0.01 | - |
| 직각도(변3) | mm | (3) | 0.01 | - |
| 직각도(변4) | mm | (3) | 0.01 | - |
| 치수(두께) | mm | (3) | 4.1 | - |
| 치수(너비) | mm | (3) | 500 | - |
| 치수(길이) | mm | (3) | 500 | - |
| 가열에 의한 길이변화율 : (80 ± 1) °C, 6 h - 가로 | % | (3) | 0.06 | - |
| 가열에 의한 길이변화율 : (80 ± 1) °C, 6 h - 세로 | % | (3) | 0.06 | - |

---- 이 하 여 백 ----

