

한화

에틸렌 비닐아세테이트 코폴리머

1326

발포용 제품

용융지수

3.0

비닐아세테이트 함량

26.0

한화 EVA 1326 은 오토클레이브 반응기에서 생산된 제품으로 신발 및 샌달 등에 적용되는 스폰지 제조에 적합한 제품이며 아래와 같은 우수한 특성을 보유하고 있습니다.

한화 EVA 1326 은 미국 FDA 의 21 CFR 177.1350(a)(1) 규정에 적합한 제품입니다.

▣ 제품 특징

- 우수한 발포성형 특성
- 뛰어난 기계적 물성
- 우수한 작업(Kneader 및 Roll Mill)특성
- 다양한 무기 Filler 의 뛰어난 충전성
- 스폰지의 우수한 탄성특성

▣ 적정 가공 조건

- Kneader : 75 ~ 95 °C
- Roll Mill : 85 °C

▣ 첨가제

없음

▣ 제품 물성

| 수지 물성 | 단위 | 시험 방법 | 대표값 |
|------------|--------------------|---------------------------|-------|
| 용융지수 | g/10 분 | ASTM D1238 | 3.0 |
| 비닐아세테이트 함량 | % | HCC Method ⁽³⁾ | 26.0 |
| 밀도 | g/cm ³ | ASTM D1505 | 0.949 |
| Vicat 연화점 | °C | ASTM D1525 | 48 |
| 용융점 | °C | ASTM D3417 | 74 |
| 인장강도(파단점) | kg/cm ² | ASTM D638 | 139 |
| 파단점신장율 | % | ASTM D638 | 900 |
| 저온취화온도 | °C | ASTM D746 | <-76 |
| 경도 | Shore A/D | ASTM D2240 | 82/28 |

1. 상기의 제품 특성치는 안내 자료일 뿐 제품의 규격은 아닙니다.
2. 상기 특성치는 기기특성이나 가공 조건에 따라 달라질 수 있습니다.
3. 원소분석(Elemental Analyzer) 및 FT-IR 을 이용하여 분석

