

에틸렌 비닐아세테이트 코폴리머

핫멜트용 제품

용융지수

25

비닐아세테이트 함량

33.0

한화 EVA 1533 은 오토클레이브 반응기에서 생산된 핫멜트 접착제용 제품으로 접착강도와 품질 균일성이 우수합니다.

한화 EVA 1533 은 미국 FDA 의 21 CFR 177.1350(a)(1) 규정에 적합한 제품입니다.

▣ 제품 특징

우수한 접착성, 용해성, Hot Tack 특성
저온특성, 유연성
접착제 조성물과의 우수한 상용성

▣ 첨가제

산화방지제, Caking 방지제

▣ 제품 물성

| 제품 물성 | 단위 | 시험 방법 | 대표값 |
|------------|--------------------|---------------------------|-------|
| 용융지수 | g/10min | ASTM D1238 | 25 |
| 비닐아세테이트 함량 | wt% | HCC Method ⁽³⁾ | 33.0 |
| 밀도 | g/cm ³ | ASTM D1505 | 0.955 |
| Vicat 연화점 | °C | ASTM D1525 | <30 |
| 용융점 | °C | ASTM D3417 | 64 |
| 인장강도(파단점) | kg/cm ² | ASTM D638 | 84 |
| 연신율(파단점) | % | ASTM D638 | 820 |
| 경도 | Shore A | ASTM D2240 | 65 |

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