

발포용 제품

용융지수

1.8

비닐아세테이트 함량

15.0

한화 EVA 1315 는 오토클레이브 반응기에서 생산된 제품으로 신발 및 샌달 등에 적용되는 스폰지 제조에 적합한 제품이며 아래와 같은 우수한 특성을 보유하고 있습니다.

한화 EVA 1315 는 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

▣ 적정 가공 조건

- Kneader : 90 ~ 110 °C
- Roll Mill : 100 °C

▣ 첨가제

없음

▣ 제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10 분	ASTM D1238	1.8
비닐아세테이트 함량	%	HCC Method ⁽³⁾	15.0
밀도	g/cm ³	ASTM D1505	0.938
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	66
용융점	°C	ASTM D3417	88
인장강도(파단점)	kg/cm ²	ASTM D638	146
파단점신장율	%	ASTM D638	840
저온취화온도	°C	ASTM D746	<-76
경도	Shore A/D	ASTM D2240	93/39

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