



1828

에틸렌 비닐아세테이트 코폴리머

전선용 컴파운드 베이스 레진용 제품

용융지수 4.0

비닐아세테이트 함량 28.0

한화 EVA 1828 은 오토클레이브 반응기에서 생산된 제품으로 우수한 가공성과 첨가제 충진성 및 기계적 물성을 보유하고 있어 반도전 또는 난연 컴파운드와 같은 전선용 컴파운드 베이스 레진으로 사용됩니다.

■ 제품 특징

뛰어난 기계적 물성

우수한 작업(Kneader 및 Roll Mill) 특성

뛰어난 무기 Filler 충진성

■ 적정 가공 조건

Kneader: 70 ~ 90 °C

Roll Mill: 80 °C

■ 첨가제

산화방지제

■ 제품 물성

제품 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10min	ASTM D1238	4.0
비닐아세테이트 함량	wt%	HCC Method ⁽³⁾	28.0
밀도	g / cm ³	ASTM D1505	0.950
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	44
용융점	°C	ASTM D3417	75
인장강도(파단점)	kg / cm ²	ASTM D638	190
연신율(파단점)	%	ASTM D638	800
저온취화온도	°C	ASTM D746	<-76
경도	Shore A	ASTM D2240	79

- 상기의 제품 특성치는 안내 자료일 뿐 제품의 규격은 아닙니다.
- 상기 특성치는 기기특성이나 가공 조건에 따라 달라질 수 있습니다.



서울특별시 종구 청계천로 86 한화빌딩

hcc.hanwha.co.kr/ko

3. 원소분석(Element Analyzer) 및 FT-IR을 이용하는 분석