

한화

에틸렌 비닐아세테이트(EVA)

1828

전선용 컴파운드 베이스 레진

용융지수(MI) 4.0

VA 함량 28

한화 전선용 EVA 1826 은 오토클레이브 반응기에서 생산된 EVA 제품으로 우수한 가공성과 첨가제 충전성 및 기계적 물성을 보유하고 있어 반도체 컴파운드나 난연 컴파운드와 같은 전선용 컴파운드 베이스 레진으로 사용됩니다.

▣ 제품 특징

- 뛰어난 기계적 물성
- 우수한 작업(Kneader 및 Roll Mill) 특성
- 뛰어난 무기 Filler 충전성

▣ 적정 가공 조건

- Kneader : 90 ~ 120 °C
- Roll Mill : 90 °C

▣ 첨가제

- 산화방지제

▣ 제품 특성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수(MI)	g/10 분	ASTM D1238	4.0
비닐아세테이트(VA) 함량	%	HCC Method	28
밀도	g/cm ³	ASTM D1505	0.950
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	44
용융 온도(Tm)	°C	ASTM D3417	75
인장강도(파단점)	kg/cm ²	ASTM D638	190
신장율(파단점)	%	ASTM D638	800
저온취화온도(LTB)	°C	ASTM D746	<-76
경도(Shore A/D, 1 초)	-	ASTM D2240	79/26

* 상기의 제품 특성치는 안내 자료일 뿐 제품의 규격이 아닙니다.

