

## 에틸렌 비닐아세테이트 코폴리머

전선용 컴파운드 베이스 레진용 제품

용융지수

6.0

비닐아세테이트 함량

15.0

한화 EVA 1815 는 오토클레이브 반응기에서 생산된 제품으로 우수한 가공성과 첨가제 충전성 및 기계적 물성을 보유하고 있어 반도체 또는 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 ~ 110℃

Roll Mill: 100℃

### ▣ 첨가제

산화방지제

### ▣ 제품 물성

제품 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10min	ASTM D1238	6.0
비닐아세테이트 함량	wt%	HCC Method <sup>(3)</sup>	15.0
밀도	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.936
Vicat 연화점	℃	ASTM D1525	66
용융점	℃	ASTM D3417	88
인장강도(파단점)	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	160
연신율(파단점)	%	ASTM D638	800
저온취화온도	℃	ASTM D746	<-76
경도	Shore A	ASTM D2240	93

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