

## 에틸렌 비닐아세테이트 코폴리머

태양전지용 제품	용융지수	26.0
	비닐아세테이트 함량	28.0

한화 EVA 1631 은 태양전지 모듈의 봉지재로 사용하기 위해 철저한 검사하에서 생산되는 압출 가공용 제품입니다. 특히, EVA 1631 은 태양전지 모듈의 품질을 충족시키기 위한 고객의 요구 사항에 부합되는 제품입니다.

한화 EVA 1631 은 미국 FDA 의 21 CFR 177.1350(a)(1) 규정에 적합한 제품입니다.

### ■ 제품 특징

압출 가공을 통해 EVA Sheet 를 생산하기 위한 최적 가공성 확보  
범용 제품에 비해 개선된 내 황변 특성과 높은 가교 효율  
다양한 첨가제와의 우수한 상용성  
높은 투과도와 낮은 흐림도를 갖는 우수한 광학성

### ■ 제품 물성

제품 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10min	ASTM D1238	26.0
비닐아세테이트 함량	wt%	HCC Method	28.0
밀도	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.950
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	<30
용융점	°C	ASTM D3417	71
인장강도(파단점)	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	75
파단점신장율	%	ASTM D638	850
저온취하온도	°C	ASTM D746	<-76

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