

## 에틸렌 비닐아세테이트 코폴리머

필름용 제품	용융지수	0.4
	비닐아세테이트 함량	14.0

한화 EVA 1214 는 오토클레이브 반응기에서 생산된 제품으로 그린하우스, 스트레치후드, 식품포장재 등 다양한 필름으로 적용 가능하며, 광학성과 기계적 물성, 가공성의 밸런스가 우수한 제품입니다.

한화 EVA 1214 는 미국 FDA 의 21 CFR 177.1350(a)(1) 규정에 적합한 제품입니다.

### ▣ 제품 특징

우수한 가공성  
 우수한 광학성  
 우수한 기계적 물성

### ▣ 적정 가공 조건

가공 온도: 140 ~ 170°C

### ▣ 첨가제

산화방지제

### ▣ 제품 물성

제품 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10min	ASTM D1238	0.4
비닐아세테이트 함량	wt%	HCC Method <sup>(3)</sup>	14.0
밀도	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.938
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	65
용융점	°C	ASTM D3417	92
인장강도( 파단점)	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	250
연신율( 파단점)	%	ASTM D638	780
저온취화온도	°C	ASTM D746	<-76

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