

# 한화 저밀도 폴리에틸렌

# 5322F

## 무가교 발포용 제품

용융지수 4.0  
밀 도 0.922

한화 LDPE 5322F 의 주용도는 무가교 발포용이며 가공성, 기계적 물성이 우수한 제품입니다.  
한화 LDPE 5322F 은 미국 FDA 의 21 CFR 177.1520 (c) 2.1. 규정에 적합한 제품입니다.

### ■ 제품 특징

가공성  
기계적물성

### ■ 적정 가공 조건

가공 온도 : 170 ~ 190°C

### ■ 첨가제

산화방지제, 슬립제

### ■ 제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10 분	ASTM D1238	4.0
밀도	g/cc	ASTM D1505	0.922
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	87
용융점	°C	ASTM D2117	111
인장강도(파단점)	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	115
연신율(파단점)	%	ASTM D638	700

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

