

한화 저밀도 폴리에틸렌

5316F

무가교 발포용 제품

용융지수 1.0
밀 도 0.923

한화 LDPE 5316F 의 주용도는 가교발포용이며 가공성, 기계적 물성이 우수한 제품입니다.
한화 LDPE 5316F 은 미국 FDA 의 21 CFR 177.1520 (c) 2.1. 규정에 적합한 제품입니다.

■ 제품 특징

가공성
기계적물성

■ 적정 가공 조건

가공 온도 : 110 ~ 125°C

■ 첨가제

산화방지제, 슬립제, 블로킹방지제

■ 제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10 분	ASTM D1238	1.0
밀도	g/cc	ASTM D1505	0.923
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	92
용융점	°C	ASTM D2117	110
인장강도(파단점)	kg/cm ²	ASTM D638	160
연신율(파단점)	%	ASTM D638	800

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

