

한화

저밀도 폴리에틸렌

5321F

무가교 발포용 제품

용융지수 3.4
밀도 0.922

한화 LDPE 5321F의 주용도는 무가교 발포용이며 가공성, 기계적 물성이 우수한 제품입니다.
한화 LDPE 5321F은 미국 FDA의 21 CFR 177.1520 (c) 2.1. 규정에 적합한 제품입니다.

■ 제품 특징

가공성
기계적물성

■ 적정 가공 조건

가공 온도 : 170 ~ 190℃

■ 첨가제

산화방지제, 슬립제

■ 제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10 분	ASTM D1238	3.4
밀도	g/cc	ASTM D1505	0.922
Vicat 연화점	℃	ASTM D1525	87
용융점	℃	ASTM D2117	111
인장강도(파단점)	kg/cm ²	ASTM D638	120
연신율(파단점)	%	ASTM D638	700

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



한화솔루션