

한화

2558

선형 저밀도 폴리에틸렌

회전성형용 제품

용융지수

5.0

밀도

0.935

한화 LLDPE 2558 의 주용도는 회전성형용 제품이며 우수한 가공성, 기계적 물성 및 Color 안정성 & ESCR 성이 우수한 제품입니다.

한화 LLDPE 2558 은 미국 FDA 의 21 CFR 177.1520 (c) 2.1. 규정에 적합한 제품입니다.

■ Benefits and Features

- 균형잡힌 기계적 물성
- 응력 균열 저항이 매우 양호
- 우수한 가공성
- 우수한 충격강도

■ Additives

- 산화방지제, 자외선안정제

■ 제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10 분	ASTM D1238	5.0
밀도	g/cc	ASTM D1505	0.935
인장강도(파단점)	kg/cm ²	ASTM D638	250
연신율(파단점)	%	ASTM D638	900
굴곡탄성율	kg/cm ²	ASTM D790	6600
경도	Shore D	ASTM 2240	58
Izod 충격강도(23℃)	kgf·cm/cm	ASTM D256	70
용융점	℃	ASTM D2117	124
Vicat 연화점	℃	ASTM D1525	110
저온취하온도	℃	ASTM D746	<-80
ESCR	F50 Hours	ASTM D1693	>300

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

