

한화

선형저밀도 폴리에틸렌

7635

사출용 제품

용융지수

20.0

밀도

0.924

한화 LLDPE 7635는 Unipol 반응기에서 생산된 제품으로 주용도는 가정용품, 장난감에 사용되며, 가공성, 강도, 내환경응력균열성이 우수한 제품입니다.

한화 LDPE 7635는 미국 FDA의 21 CFR 177.1520 (c) 2.1. 규정에 적합한 제품입니다.

▣ 제품 특징

- 가공성
- 강도
- 내환경응력균열성

▣ 적정 가공 조건

- 가공 온도 : 180 ~ 300℃
- 금형 온도 : 10 ~ 60℃
- 사출 압력 : 30 ~ 150kgf/cm²

▣ 첨가제

없음

▣ 제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10 분	ASTM D1238	20.0
밀도	g/cc	ASTM D1505	0.924
Vicat 연화점	℃	ASTM D1525	95
용융점	℃	DSC Method	124
인장강도(항복점)	kg/cm ²	ASTM D638	110
인장강도(파단점)	kg/cm ²	ASTM D638	112
파단점신장율	%	ASTM D638	650
저온취화온도	℃	ASTM D746	<-76
경도	Shore D	ASTM D1706	53
수축율	%	-	1~3

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

