

압출발포용 제품

용융지수

6.0

밀도

0.919

한화 LDPE 303 은 Autoclave 반응기에서 생산된 제품으로 주용도는 매트, 완충 포장재에 사용되며, 압출발포 가공성, 충격흡수성이 우수한 제품입니다.

한화 LDPE 303 은 미국 FDA 의 21 CFR 177.1520 (c) 2.1. 규정에 적합한 제품입니다.

■ 제품 특징

압출발포 가공성

유연성

충격흡수성

■ 적정 가공 조건

가공 온도 : 170 ~ 210℃

■ 첨가제

산화방지제, 슬립제, 블로킹방지제

■ 제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10 분	ASTM D1238	6.0
밀도	g/cc	ASTM D1505	0.919
Vicat 연화점	℃	ASTM D1525	88
용융점	℃	DSC Method	106
인장강도(항복점)	kg/cm ²	ASTM D638	90
인장강도(파단점)	kg/cm ²	ASTM D638	>100
파단점신장율	%	ASTM D638	>450
저온취화온도	℃	ASTM D746	<-76
경도	Shore D	ASTM D1706	46

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



한화솔루션