

한화 저밀도 폴리에틸렌

963

압출피복용 제품

용융지수 10.0
밀도 0.919

한화 LDPE 963은 Autoclave 반응기에서 생산된 제품으로 타포린 등의 코팅용 제품으로 사용 가능하며 아래와 같은 우수한 압출피복 특성을 보유하고 있습니다.

한화 LDPE 963은 미국 FDA의 21 CFR 177.1520 (c) 2.1. 규정에 적합한 제품입니다.

■ 제품 특징

우수한 투명특성
우수한 고속가공성
우수한 인체안정성
각종 플라스틱 기재에 우수한 접착성

■ 적정 가공 조건

Cylinder : 200 ~ 315°C
Adapter/Head : 315°C
T-Dies : 315°C

■ 첨가제

없음

■ 제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10 분	ASTM D1238	10.0
밀도	g/cm ³	ASTM D1505	0.919
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	83
용융점	°C	ASTM D3417	105
인장강도(항복점)	kg/cm ²	ASTM D638	90
인장강도(파단점)	kg/cm ²	ASTM D638	90
파단점신장율	%	ASTM D638	500
저온취화온도	°C	ASTM D746	<-76
최대 코팅속도	m/min.	-	300

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

