

한화 저밀도 폴리에틸렌

724

사출용 제품	용융지수	45.0
	밀도	0.915

한화 LDPE 724는 Autoclave 반응기에서 생산된 제품으로 주용도는 조화, 용기뚜껑에 사용되며, 유동성, 투명성이 우수한 제품입니다.

한화 LDPE 724는 미국 FDA의 21 CFR 177.1520 (c) 2.1. 규정에 적합한 제품입니다.

■ 제품 특징

가공성
투명성 및 표면 광택

■ 적정 가공 조건

가공 온도 : 160 ~ 280°C
금형 온도 : 10 ~ 60°C
사출 압력 : 30 ~ 100kgf/cm²

■ 첨가제

없음

■ 제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10 분	ASTM D1238	45.0
밀도	g/cc	ASTM D1505	0.915
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	80
용융점	°C	DSC Method	103
인장강도(항복점)	kg/cm ²	ASTM D638	80
인장강도(파단점)	kg/cm ²	ASTM D638	80
파단점신장율	%	ASTM D638	300
저온취화온도	°C	ASTM D746	<-45
경도	Shore D	ASTM D1706	42
수축율	%	-	1~3

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



서울특별시 종로구 장교동 1 번지 한화빌딩 Tel : 82-2-729-5345 Fax : 82-2-729-3000