

ASTM 물성표

Grade	UL614
제품	LLDPE

제품 정보

특징

- 사출 성형용
- 가공성, 기계적 물성 우수

주요 용도 가정용품, 각종 용기 뚜껑, 타포린 압출 코팅

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	10.0
밀 도	ASTM D1505	g/cm ³	0.924
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	105
파단점 신율	ASTM D638	%	≥500
굴곡 탄성율	ASTM D790	kgf/cm ²	3,500
충격 특성			
IZOD 충격강도	ASTM D256	kgf·cm/cm	NB
열적 특성			
VICAT 연화점	ASTM D1525	°C	94
기타 특성			
경도 (Shore D)	ASTM D2240	D scale	45
ESCR	ASTM D1693	F50hr	>150

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.
2. ISO 9001, 14001

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01