

ASTM 물성표

Grade	L-670M
제품	Polypropylene, Random Copolymer

제품 정보

특징 - BOPP 필름 압출코팅용
- 고속성형성, 저 Neck-in, 저온열접착성

주요 용도 - 라면 포장, 스낵 포장

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	28
밀 도	ASTM D792	g/cm ³	0.9
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	230
파단점 신율	ASTM D638	%	≥500
굴곡 탄성율	ASTM D790	kgf/cm ²	8,500
로크웰 경도	ASTM D785	R	80
충격 특성			
IZOD 충격강도	ASTM D256	kgf·cm/cm	5.0
열적 특성			
용융점	ASTM D3418	°C	144
열변형 온도(4.6kgf/cm ²)	ASTM D648	°C	85
VICAT 연화점	ASTM D1525	°C	128

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01