

ASTM 물성표

Grade	L-270A
제품	Polypropylene, Homopolymer

제품 정보

특징 - Woven bag & Kraft paper 압출코팅용
- 고속성형성, 저 Neck-In, 기재접착력, 수분/오일 저항성

주요 용도 - 수지제품 포장, 생선류 포장, 강관 포장, 동물사료 포장

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	26
밀도	ASTM D792	g/cm ³	0.9
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	290
파단점 신율	ASTM D638	%	≥500
굴곡 탄성률	ASTM D790	kgf/cm ²	13,000
Rockwell 경도	ASTM D785	R	90
충격 특성			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	3.7
열적 특성			
용융점	LDP Method	°C	162
열변형온도 (4.6kgf/cm ²)	ASTM D648	°C	105
VICAT 연화점	ASTM D1525	°C	149

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01