

ASTM 물성표

Grade	B-320
제품	Polypropylene, Impact Copolymer

제품 정보

특징

- 우수한 강성과 내충격성
- 압출 가공성 우수

주요 용도

- 진공성형용(식품용/공업용 트레이)
- 평판 시트용(문구File, 바인더, 팬시류 등)
- 단프라스트, 블로우 용기 등

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	1.0
밀 도	ASTM D792	g/cm ³	0.9
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	310
파단점 신율	ASTM D638	%	≥300
굴곡 탄성률	ASTM D790	kgf/cm ²	13,500
충격 특성			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	NB
IZOD 충격강도 (-10°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	4.5
열적 특성			
열변형온도 (4.6kgf/cm ²)	ASTM D648	°C	110

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01