

ASTM 물성표

Grade	J-320
제품	Polypropylene, Impact Copolymer

제품 정보

특징

- 강성/내충격성 밸런스 우수
- 내열성 우수

주요 용도

- 일반용품, 사무용품
- 가전제품, 자동차 부품

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	1.8
밀도	ASTM D792	g/cm ³	0.9
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	290
파단점 신율	ASTM D638	%	≥100
굴곡 탄성률	ASTM D790	kgf/cm ²	12,000
충격 특성			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	11.0
IZOD 충격강도 (-10°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	3.5
열적 특성			
열변형온도 (4.6kgf/cm ²)	ASTM D648	°C	105
기타 특성			
난연성	UL94		HB

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01