

ASTM 물성표

Grade	JM-370N
제품	Polypropylene, Impact Copolymer

제품 정보

특징 - 강성 및 내열성 우수
- Slip성

주요 용도 - 일반용품, 생활용품, 가전제품

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	35
밀도	ASTM D792	g/cm ³	0.9
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	270
파단점 신율	ASTM D638	%	<100
굴곡 탄성률	ASTM D790	kgf/cm ²	16,000
충격 특성			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	7.0
IZOD 충격강도 (-10°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	3.5
열적 특성			
열변형온도 (4.6kgf/cm ²)	ASTM D648	°C	130

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01