

## ASTM 물성표

Grade	SJ-170T
제품	Polypropylene, Homopolymer

## 제품 정보

특징 - 강성 및 내열성 우수  
- 투명성

주요 용도 - 일반용품, 가정용품

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	26
밀도	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.9
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm <sup>2</sup>	380
파단점 신율	ASTM D638	%	<100
굴곡 탄성률	ASTM D790	kgf/cm <sup>2</sup>	19,000
충격 특성			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	2.5
열적 특성			
열변형온도 (4.6kgf/cm <sup>2</sup> )	ASTM D648	°C	120

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01