

## ASTM 물성표

Grade	JSS-175N
제품	Polypropylene, Homopolymer

### 제품 정보

특징

- 고강성, 고내열성
- 흐름성 우수

주요 용도

- 일반용품, 가정용품, 식품용기
- 산업용 사출 성형품, 가전제품, 컴파운드 원분

항목	시험방법	단위	대표값
<b>물리적 성질</b>			
용융 지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	45
밀도	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.9
<b>기계적 성질</b>			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm <sup>2</sup>	410
파단점 신율	ASTM D638	%	<100
굴곡 탄성률	ASTM D790	kgf/cm <sup>2</sup>	22,000
<b>충격 특성</b>			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	3.5
<b>열적 특성</b>			
열변형온도 (4.6kgf/cm <sup>2</sup> )	ASTM D648	°C	145

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01