

## ASTM 물성표

Grade	J-550S
제품	Polypropylene, Random Copolymer

## 제품 정보

특징

- 우수한 투명성
- Phthalate-free

주요 용도

- 화장품 용기
- 투명 식품용기

항목	시험방법	단위	대표값
<b>물리적 성질</b>			
용융 지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	12.0
밀도	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.9
<b>기계적 성질</b>			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm <sup>2</sup>	300
파단점 신율	ASTM D638	%	>100
굴곡 탄성률	ASTM D790	kgf/cm <sup>2</sup>	12,000
<b>충격 특성</b>			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	5.5
IZOD 충격강도 (-10°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	3.0
<b>열적 특성</b>			
열변형온도 (4.6kgf/cm <sup>2</sup> )	ASTM D648	°C	95
<b>기타 특성</b>			
흐림도 (2mmT)	ASTM D1003	%	25

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01