

ASTM 물성표

Grade	J-590K
제품	Polypropylene, Random Copolymer

제품 정보

특징

- 우수한 투명성 및 광택성
- Phthalate-free
- 흐름성 우수

주요 용도

- 가정용품, 사무용품
- 투명 식품 & 화장품 용기

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	44
밀 도	ASTM D792	g/cm ³	0.9
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	280
파단점 신율	ASTM D638	%	>100
굴곡 탄성률	ASTM D790	kgf/cm ²	11,500
충격 특성			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	4.0
IZOD 충격강도 (-10°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	2.5
열적 특성			
열변형온도 (4.6kgf/cm ²)	ASTM D648	°C	90
기타 특성			
흐림도 (2mmT)	ASTM D1003	%	20

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01