

ASTM 물성표

Grade	J-395
제품	Polypropylene, Impact Copolymer

제품 정보

특징 - 고유동, 내충격성

주요 용도 - 대형사출, 대형가전, TWIM(Thin Wall Injection Molding)

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	95
밀도	ASTM D792	g/cm ³	0.90
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	260
파단점 신율	ASTM D638	%	<100
굴곡 탄성율	ASTM D790	kgf/cm ²	15,500
충격 특성			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	4.0
IZOD 충격강도 (-10°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	2.5
DUPONT 충격강도 (-10°C)	ASTM D2794	kgf·cm	20.0
열적 특성			
열변형온도(4.6kgf/cm ²)	ASTM D648	°C	125

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01