

ASTM 물성표

Grade	FC-150B
제품	Polypropylene, Homopolymer

제품 정보

특징

- 증착용 필름 제품에 적합하며, 높은 결정성, 저 휘발분 특성
- 투명성, 광택성, 가공성, 내열성, 젖음지수 유지능 우수

주요 용도

- 증착용 CPP 필름
- 식음료, 스낵 및 라면 포장용

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	8.0
밀도	ASTM D792	g/cm ³	0.9
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	360
파단점 신율	ASTM D638	%	>100
굴곡 탄성률	ASTM D790	kgf/cm ²	17,500
Rockwell 경도	ASTM D785	R	107
충격 특성			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	2.5
열적 특성			
용융점	LDP Method	°C	165
하중 변형 온도 (4.6kgf/cm ²)	ASTM D648	°C	115
필름 특성			
흐림도	ASTM D1003	%	<3.0
마찰 계수	ASTM D1894		<0.8

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.
2. 위 필름 물성은 LDP Method 에 따라 제작한 30 μ m CPP 필름 물성입니다.

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01