

## ASTM 물성표

Grade	L-680
제품	Polypropylene, Random Copolymer

## 제품 정보

특징

- 열봉합용, 시멘트 백 압출코팅용
- 고속성형성, 저 Neck-in, 저온열접착성

주요 용도

- 시멘트 백 코팅, 마대 백 모팅

항목	시험방법	단위	대표값
<b>물리적 성질</b>			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	44
밀 도	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.9
<b>기계적 성질</b>			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm <sup>2</sup>	235
파단점 신율	ASTM D638	%	≥500
굴곡 탄성율	ASTM D790	kgf/cm <sup>2</sup>	7,000
Rockwell 경도	ASTM D785	R	80
<b>충격 특성</b>			
IZOD 충격강도 (23°C)	ASTM D256	kgf·cm/cm	4.9
<b>열적 특성</b>			
용융점	ASTM D3418	°C	143
열변형온도 (4.6kgf/cm <sup>2</sup> )	ASTM D648	°C	80
VICAT 연화점	ASTM D1525	°C	120

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01