

## ASTM 물성표

Grade	XJ800
제품	LDPE

## 제품 정보

특징

- 사출 성형용
- 가공성, 흐름성 우수

주요 용도      조화 및 인조 잔디 사출

항목	시험방법	단위	대표값
<b>물리적 성질</b>			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	55.0
밀 도	ASTM D1505	g/cm <sup>3</sup>	0.914
<b>기계적 성질</b>			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm <sup>2</sup>	83
파단점 신율	ASTM D638	%	500
굴곡 탄성율	ASTM D790	kgf/cm <sup>2</sup>	950
<b>열적 특성</b>			
융점	LDP Method	°C	103
VICAT 연화점	ASTM D1525	°C	76
<b>기타 특성</b>			
경도 (Shore D)	ASTM D2240	D scale	45

- 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.
- ISO 9001, 14001

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01