



ASTM 물성표

Grade	CL9500
제품	HDPE

제품 정보

특징

- 사출/압축 성형용
- 충격강도 우수, Organoleptic 제품

주요 용도 생수용 Cap & Closure

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	4.2
밀 도	ASTM D1505	g/cm ³	0.955
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	230
파단점 신율	ASTM D638	%	≥500
굴곡 탄성율	ASTM D790	kgf/cm ²	10,500
충격 특성			
IZOD 충격강도	ASTM D256	kgf·cm/cm	13
열적 특성			
VICAT 연화점	ASTM D1525	°C	124
기타 특성			
ESCR	ASTM D1693	F50hr	14

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

2. ISO 9001, 14001

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01