

Grade	5500B
제품	HDPE

제품 정보

특징

- 중공 성형용
- 고강성, 충격강도 우수

주요 용도 중형 용기, 화공약품 용기

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	0.2
밀 도	ASTM D1505	g/cm ³	0.963
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	290
파단점 신율	ASTM D638	%	≥500
굴곡 탄성율	ASTM D790	kgf/cm ²	14,000
충격 특성			
IZOD 충격강도	ASTM D256	kgf·cm/cm	55
열적 특성			
VICAT 연화점	ASTM D1525	°C	125
기타 특성			
ESCR	ASTM D1693	F50hr	90

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

2. ISO 9001, 14001, /TS 16949

* 최종 업데이트 날짜 : 2021/10/01