

Grade	8100GX
제품	HDPE

제품 정보

특징

- 내열, 내한성 우수
- 저온 충격강도 우수
- 화학가교특성 우수

주요 용도 온수온돌용 파이프, 음용수관 등

항목	시험방법	단위	대표값
물리적 성질			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	0.02
밀 도	ASTM D1505	g/cm ³	0.950
기계적 성질			
항복점 응력	ASTM D638	kgf/cm ²	220
파단점 신율	ASTM D638	%	≥700
굴곡 탄성율	ASTM D790	kgf/cm ²	8,000
충격 특성			
IZOD 충격강도	ASTM D256	kgf·cm/cm	NB
열적 특성			
VICAT 연화점	ASTM D1525	°C	124

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.
2. ISO 9001, 14001, /TS 16949

* 최종 업데이트 날짜 : 2021/10/01