

HDPE

PERT용 HDPE

XTREM XRT70K

용도

파이프, PERT Type II 파이프, 냉온수관, 난방관, 산업용관

특성

PERT Type II, MRS 10MPa규격 만족, 저속균열성장 저항성 우수, 다양한 직경의 PIPE 가공 (12~630mm)

물성

항목	시험방법	단위	대표치
용융지수	ISO R1133 (190°C, 5kg)	g/10min	0.65
밀도	ISO R1183	g/cm ³	0.947
산화유도시간(210°C)	ISO R11357-6	Minute	≥40
열전도도(60°C)	HTC Method	W/m°K	0.35
열팽창계수(40°C)	HTC Method	m/m°K	0.00017
인장탄성율	ISO R527	MPa	850
인장강도(항복점)	ISO R527	MPa	23
신율(파단점)	ISO R527	%	≥350
굴곡탄성률	ISO R178	MPa	750
FNCT (Arkopal, 80°C, 4.0MPa)	ISO R16770	hrs	≥2000
샤르피 충격강도 (0°C)	ISO R868	kJ/m ²	20

주) 상기 물성값은 참고를 위한 대표치이며, 제품의 품질 규격을 의미하지 않습니다.

연락처

한화토탈에너지스 주식회사
www.htpchem.com

영업팀
04525 서울특별시 중구 세종대로92(태평로2가)
한화금융프라자 16층

고객기술지원
31900 충남 서산시 대산읍 독곶2로 103
T. 041-660-6190 F. 041-660-6189

면책사항

본 문서는 한화토탈에너지스에 저작권이 있습니다. 모든 정보는 참고용이며, 최종제품의 SPEC이 아닙니다. 고객은 당사의 제품과 정보가 특별한 목적에 부합하는지, 고객이 해당 제품을 사용하는 것에 어떠한 규제가 적용되는 지에 대한 판단을 직접 하셔야 합니다. 한화토탈에너지스는 본 문서의 내용에 대해서 어떠한 책임이나 의무도 지지 않습니다. 한화토탈에너지스는 본 자료에 포함된 어떠한 정보에 대해서도 명시적, 묵시적(상업성, 특별목적 부합성 등) 기타 어떠한 형태의 보증도 제공하지 않습니다. 한화토탈에너지스는 본 자료의 내용을 사전 통보 없이 임의로 변경할 수 있습니다. "XTREM"은 한국에서 등록된 한화토탈에너지스 주식회사의 상표입니다.