DaelimPoly

TR402

제품 소개

제품 특성	▪ PE80 등급 제품 ▪ 내환경 응력 균열성 우수 ▪ 헥센 공중합체 제품 ▪ 가공성 우수
추천 용도	▪ 수도관 ▪ 공업용 배관
적정 가공 조건	가공 온도 190~220℃
관련 규격	FDA 21 CFR 177.1520 규정에 적합

제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	TR402
밀도	g/㎤	ASTM D1505	0.944
용융지수 (190℃, 2.16kg)	g/10분	ASTM D1238	0.11
연화점	℃	ASTM D1525	124
용융점	℃	ASTM D3418	128
첨가제	-	-	AO
시트 물성	**단위**	**시험 방법**	**TR402**
인장강도 (항복점)	kg/㎠	ASTM D638	230
신율 (파단점)	%	ASTM D638	>600
IZOD 충격강도 (Notch, 23℃)	kg-㎝/㎝	ASTM D256	Non Break
굴곡탄성율	kg/㎠	ASTM D790	8,000
내환경응력균열성 (Condition B, F50)	hr	ASTM D1693	>5,000
열 산화 유도시간 (OIT, 200℃, Al Pan)	min	ASTM D3895	>40

1. 상기 물성치는 ASTM D4703에 따라 제작한 압축시트로 측정한 값임.
2. 첨가제 : AO (산화방지제)
3. 상기 값은 참고 자료이며 제품의 규격이 아님.

*당사 제품을 상업적으로 사용하시기에 앞서 사용 용도의 적합성은 고객의 판단에 따라 결정되어야 하며, 제품을 안전하고 적법하게 사용할 수 있는지 고객의 책임하에 확인하여야 합니다. 당사는 특정 용도에 대한 상품성이나 적합성을 비롯하여 어떠한 명시적 또는 암시적 보증도 하지 않습니다.