

Y-120

폴리프로필렌 (호모 폴리머)



제품 설명

Y-120은 압출 제품중에서 중간 흐름성을 가지고 있으며 넓은 분자량 분포도 및 높은 강성을 갖는 제품입니다. 얇은 성형시 상대적으로 높은 강도(High tenacity)를 가지며 성형성이 우수합니다.

주요 특성

- 일반용
- 가공성 우수
- 연신성 우수

주요 용도

- 얇(T-Die 성형기), 로프

주요 물성

	물성 항목	측정 방법	대표치	단위
수지물성	용융지수 (230°C, 2.16kg)	ASTM D1238	1	g/10min
	밀도	ASTM D792	0.9	g/cm ³
기계적물성	인장강도 (항복점)	ASTM D638	370	kgf/cm ²
	신율 (파단점)	ASTM D638	> 500	%
	굴곡탄성율	ASTM D790	16,500	kgf/cm ²
	IZOD충격강도 (23°C)	ASTM D256	4.7	kgf·cm/cm
	열변형온도 (4.6kgf/cm ²)	ASTM D648	117	°C

• NOTE : 상기 물성 Data는 참고 자료일뿐 제품 규격은 아님

*면책조항 : 본 문서상의 모든 정보는 참고용이며 제품의 최종 Spec이 아닙니다. 고객은 당사 제품을 사용하기전에 해당 용도의 적합성, 안전성 및 적법성에 대한 여부를 직접 판단해야 합니다. 당사는 본 문서의 사용 혹은 문서의 내용에 대해 어떠한 법적 책임이나 의무도 지지 않습니다. 당사는 본문서의 내용을 사전통보 없이 임의로 변경 할 수 있습니다.

