

XP6070

제품 소개

제품 특성	▪ 충격강도 우수 ▪ 열변형온도 높음	▪ 굴곡탄성을 우수
추천 용도	▪ 운반상자 ▪ 페인트통 및 약품용기 ▪ 일반잡화 및 야외용 의자	
적정 가공 조건	가공 온도 200~250℃	
관련 규격	FDA 21 CFR 177.1520 규정에 적합	

제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	XP6070
밀도	g/cm ³	ASTM D1505	0.961
용융지수 (190℃, 2.16 kg)	g/10분	ASTM D1238	9.5
연화점	℃	ASTM D1525	129
용융점	℃	ASTM D3418	134
첨가제	-	-	AO

시트 물성	단위	시험 방법	XP6070
인장강도 (항복점)	kg/cm ²	ASTM D638	280
신율 (파단점)	%	ASTM D638	900
굴곡탄성을	kg/cm ²	ASTM D790	11,500
IZOD 충격강도 (Notch, 23℃)	kg-cm/cm	ASTM D256	9
수축율	1/1000	ASTM D 955	19
열 변형 온도	℃	ASTM D 648	90

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.