

LH3750M

제품 소개

제품 특성	<ul style="list-style-type: none"> 강성 우수 저온 충격강도 우수 내열성 우수 	<ul style="list-style-type: none"> 광택도 우수 치수 안정성 우수 Cycle Time 단축
추천 용도	<ul style="list-style-type: none"> 물탱크 젓갈용 드럼 	<ul style="list-style-type: none"> 해양부표 장난감
적정 가공 조건	가공 온도 200 ~ 280°C	
관련 규격	FDA 21 CFR 177.1520 규정에 적합	

제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	LH3750M
밀도	g/cm ³	ASTM D1505	0.938
용융지수 (190°C, 2.16kg)	g/10분	ASTM D1238	5.0
연화점	°C	ASTM D1525	118
용융점	°C	ASTM D3418	124
첨가제	-	-	AO, UV
시트 물성	단위	시험 방법	LH3750M
인장강도 (항복점)	kg/cm ²	ASTM D638	210
신율 (파단점)	%	ASTM D638	850
굴곡탄성율	kg/cm ²	ASTM D790	6,500
Izod 충격강도 (Notch, 23°C)	kg-cm/cm	ASTM D256	20
열변형온도 (0.45MPa)	°C	ASTM D648	70
광택도 (60°)	-	ASTM D2457	85

1. 상기 물성치는 ASTM D4703에 따라 제작한 압축시트로 측정된 값임.
2. 첨가제 : AO (산화방지제), UV(자외선안정제)
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.