

Globalene® 7633-3

抗冲击共聚聚丙烯

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.

Technical Data

产品说明

Globalene® 7633-3是一种聚丙烯冲击共聚物(PP Impact Copoly)材料。
该产品在北美洲或亚太地区有供货,加工方式为:吹塑成型、管路挤出成型、片材挤出成型或注射成型。

Globalene® 7633-3的主要特性有:

- 共聚物
- 加工性能良好
- 耐冲击
- 耐热

典型应用领域包括:

- 薄板
- 家具
- 瓶子
- 汽车行业
- 容器

总体

特性	• 抗冲击共聚物 • 良好的成型性能	• 良好的耐热老化性能 • 耐低温冲击
用途	• 管道系统 • 家具	• 片材 • 瓶子 • 汽车领域的应用 • 装货箱
形式	• 粒子	
加工方法	• 吹塑成型 • 管路挤出成型	• 片材挤出成型 • 注射成型

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	0.898	0.896 g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	3.0 g/10 min	3.0 g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	0.014 in/in	1.4 %	ASTM D955
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 (屈服)	3700 psi	25.5 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	7.0 %	7.0 %	ASTM D638
弯曲模量	189000 psi	1300 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	2.9 ft·lb/in	160 J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (0°F (-18°C))	25 ft·lb/in	1300 J/m	ASTM D256
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	79	79	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Heat Deflection Temperature	194 °F	90 °C	ASTM D648
补充信息	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Drop Weight Impact Strength (-20°F (-29°C))	24.0 ft·lb	32.5 J	内部方法