

Globalene® 7533

抗冲击共聚聚丙烯

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.

Technical Data

产品说明

Globalene® 7533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:注射成型。

Globalene® 7533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:

- 电气用具
- 房屋
- 家具
- 汽车行业
- 容器

总体

特性	<ul style="list-style-type: none"> • 抗冲击共聚物 • 良好的成型性能 	<ul style="list-style-type: none"> • 良好的耐热老化性能 • 耐低温冲击 	
用途	<ul style="list-style-type: none"> • 电池盒 • 电器用具 	<ul style="list-style-type: none"> • 家具 • 汽车领域的应用 	<ul style="list-style-type: none"> • 装货箱
UL文件号	<ul style="list-style-type: none"> • E85783 		
形式	<ul style="list-style-type: none"> • 粒子 		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	5.0 g/10 min	5.0 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)	3840 psi	26.5 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	6.0 %	6.0 %	ASTM D638
弯曲模量	208000 psi	1430 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))	2.2 ft-lb/in	120 J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (0°F (-18°C))	19 ft-lb/in	990 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)	84	84	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Heat Deflection Temperature	203 °F	95 °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))	22.0 ft-lb	29.8 J	内部方法