

# Globalene® 7633

抗冲击共聚聚丙烯

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.

## Technical Data

### 产品说明

Globalene® 7633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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 抗冲击共聚物</li> <li>• 良好的成型性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 良好的耐热老化性能</li> <li>• 耐低温冲击</li> </ul>	
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 管道系统</li> <li>• 家具</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 片材</li> <li>• 瓶子</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 汽车领域的应用</li> <li>• 装货箱</li> </ul>
UL文件号	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E85783</li> </ul>		
形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 粒子</li> </ul>		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 吹塑成型</li> <li>• 管路挤出成型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 片材挤出成型</li> <li>• 注射成型</li> </ul>	

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 <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	2.0 g/10 min	2.0 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)	7.0 %	7.0 %	ASTM D638
弯曲模量	192000 psi	1320 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))	3.3 ft-lb/in	180 J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (0°F (-18°C))	22 ft-lb/in	1200 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)	83	83	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Heat Deflection Temperature	198 °F	92 °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))	23.0 ft-lb	31.2 J	内部方法