

Globalene® 7533N

抗冲击共聚聚丙烯

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.

Technical Data

产品说明

Globalene® 7533N是一种聚丙烯扩冲击共聚物(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® 7533N的主要特性有:

- 共聚物
- 加工性能良好
- 耐冲击

典型应用领域包括:

- 电气用具
- 家具
- 帽子/盖子/瓶塞
- 汽车行业

总体

特性	• 抗冲共聚物	• 良好的成型性能	• 耐低温冲击
用途	• 电器用具 • 护罩	• 家具 • 汽车领域的应用	
形式	• 粒子		
加工方法	• 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	0.015 in/in	1.5 %	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)	4120 psi	28.4 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	5.0 %	5.0 %	ASTM D638
弯曲模量	233000 psi	1610 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	2.4 ft·lb/in	130 J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (0°F (-18°C))	19 ft·lb/in	1000 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)	88	88	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Heat Deflection Temperature	252 °F	122 °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