

Globalene® PJ3001

聚丙烯合金

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.

Technical Data

产品说明

Globalene® PJ3001是一种聚丙烯合金 (PP 合金)

Globalene® PJ3001 的主要特性有:

- 阻燃/额定火焰
- 通过 ROHS 认证
- 高刚度
- 高光泽度
- 加工性能良好

典型应用领域包括:

- 电气/电子应用
- 电气用具
- 家庭应用

总览

特性	• 高刚性	• 高光	• 良好的成型性能
用途	• 电器用具	• 家用货品	• 连接器
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
UL 文件号	• E85783		
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	0.920 g/cm³		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	15 g/10 min		ASTM D1238
收缩率 - 流动	1.4 %		ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	33.3 MPa		ASTM D638
伸长率 (屈服)	10 %		ASTM D638
弯曲模量	1490 MPa		ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	24 J/m		ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	101		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
RTI Elec	105 °C		UL 746
RTI Imp	105 °C		UL 746
RTI	105 °C		UL 746
Heat Deflection Temperature	105 °C		ASTM D648
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.8 mm)	V-2		UL 94

