

Globalene® SJ3032

聚丙烯合金

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.

Technical Data

产品说明

Globalene®SJ3032是一种聚丙烯合金 (PP合金) 材料

Globalene® SJ3032的主要特性有:

- 阻燃/额定火焰
- 通过 ROHS 认证
- 加工性能良好
- 耐冲击

典型应用领域包括:

- 电气/电子应用
- 电气用具
- 房屋
- 家庭应用

总体

特性	• 抗撞击性, 高	• 良好的成型性能
用途	• 电池盒 • 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
比重	1.02	g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	1.5	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	23.2	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	7.8	%	ASTM D638
弯曲模量	1120	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	88	J/m	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	80		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
RTI Elec	65.0	°C	UL 746
RTI Imp	65.0	°C	UL 746
RTI	65.0	°C	UL 746
Heat Deflection Temperature	100	°C	ASTM D648
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	V-0		UL 94

