

Globalene® SH3302

聚丙烯合金

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.

Technical Data

产品说明

Globalene®SH3302是一种聚丙烯合金 (PP合金)

Globalene® SH3302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
- 无卤素

典型应用领域包括:

- 电气用具
- 电线电缆
- 家庭应用

总体

特性	• 抗撞击性, 高	• 良好的成型性能	• 无卤
用途	• 电器用具	• 电线电缆应用	• 家用货品
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
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	1.01	1.01 g/cm ³	ASTM D792
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	13 g/10 min	13 g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	0.010 in/in	1.0%	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)	2840 psi	19.6 MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	4.0 %	4.0 %	ASTM D638
弯曲模量	232000 psi	1600 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))	0.92 ft·lb/in	49 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)	75	75	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
可燃性	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
UL 阻燃等级 (0.126 in (3.20 mm))	V-0	V-0	UL 94
注射	额定值 (英制)	额定值 (公制)	
干燥温度	176 °F	80.0 °C	
干燥时间	2.0 hr	2.0 hr	

