

# Globalene® 73F4-2

聚丙烯合金

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.

## Technical Data

### 产品说明

Globalene® 73F4-2是一种聚丙烯合金 (PP 合金)

Globalene® 73F4-2 的主要特性有:

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

典型应用领域包括:

- 电气用具
- 家庭应用

### 总览

特性	• 高刚性	• 良好的成型性能	• 耐热性, 高
用途	• 电器用具	• 家用货品	
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	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	1.1	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	26.1	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	4.0	%	ASTM D638
弯曲模量	1830	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)	35	J/m	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	88		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
RTI Elec	115	°C	UL 746
RTI Imp	115	°C	UL 746
RTI	115	°C	UL 746
Heat Deflection Temperature	131	°C	ASTM D648
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94

