

Globalene® PH5201

聚丙烯合金

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.

Technical Data

产品说明

Globalene® PH5201 是一种聚丙烯合金 (PP 合金) 材料。该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

Globalene® PH5201 的主要特性有:

- 通过 ROHS 认证
- 高刚度
- 加工性能良好

典型应用领域包括:

- 电气用具
- 家具
- 家庭应用

总览

特性	• 高刚性	• 良好的成型性能
用途	• 电器用具	• 家具
RoHS 合规性	• RoHS 合规	• 家用货品
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	1.03	g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	1.3	%	ASTM D955

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	28.4	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	7.0	%	ASTM D638
弯曲模量	1810	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)	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
Heat Deflection Temperature	115	°C	ASTM D648