

Globalene® ST031

PP均聚-台湾李长荣

易加工,耐老化,耐低温冲击,抗冲共聚物

牌号简介

Globalene® ST031是一种聚丙烯扩冲击共聚物(PP Impact Copoly)材料。该产品在北美洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。Globalene® ST031的主要特性有:共聚物 加工性能良好 耐冲击 耐热 典型应用领域包括: 电气用具 汽车行业&&

总体

厂家	台湾李长荣
类别	PP均聚
材料状态	已商用:当前有效
用途	汽车领域的应用,电器用具
性能特点	易加工,耐老化,耐低温冲击,抗冲共聚物
产品形式	粒子
产地	北美洲,亚太地区
加工条件	注射成型

产品技术参数

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.896	g/cm ³	ASTM D792
熔体质量流动速率			
230°C, 2.16kg	14	g/10min	ASTM D1238
收缩率			
MD	1.3	%	ASTM D955
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	78	J/m	ASTM D256
悬臂梁无缺口冲击强度			
-18°C	640	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度	95	°C	ASTM D648
补充信息	额定值	单位制	测试方法
落锤冲击			
-29°C	28.5	J	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法

此数据表中的信息从该材料的生产商处获得,作者尽最大努力确保此数据的准确性。文档提供者不承担任何法律责任,并强烈建议在最终选择材料前,请与材料供应商进行验证。版权归原作者所有,如有侵权请立即与我们联系。

Globalene® ST031

PP均聚-台湾李长荣

易加工,耐老化,耐低温冲击,抗冲共聚物

洛氏硬度

R 级	84		ASTM D785
-----	----	--	-----------

拉伸强度

屈服	25.5	MPa	ASTM D638
----	------	-----	-----------

拉伸应变

屈服	6.0	%	ASTM D638
----	-----	---	-----------

弯曲模量

	1350	MPa	ASTM D790
--	------	-----	-----------

加工条件

备注

1 一般属性：这些不能被视为规格。