

PA66/美国杜邦/70G30HSLR 30%玻纤增强 注塑级 热稳定级 耐水解级

产品名称	PA66/美国杜邦/70G30HSLR 30%玻纤增强 注塑级 热稳定级 耐水解级
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	42.00/1KG
规格参数	杜邦:注塑级 70G30:热稳定性 美国:增强
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

Zytel PA66 70G30HSLR BK099

>PA66-GF30<

阻燃等级: HB

缺口冲击: 10 kJ/m

热变形温度: 261 ° C

加工方式: 注射成型

材料属性: 30%玻纤 增强 注塑级 热稳定级 耐水解级

符合规定: UL UL-746C F1

规格级别耐水解性,热稳定性 注射成型外观颜色该料用途备注说明填料: 玻璃纤维增强材料, 30%
填料按重量。加工条件: 注射成型。

技术参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 密度 ISO11831.37g/cm 溶化体积流率 (MVR)
(275 ° C/5.0kg) ISO113320.0cm/10min 收缩率 横向流量 ISO294-41.0% 流量 ISO294-40.30% 粘数 ISO307140cm/
g 机械性能 拉伸模量 ISO527-210000MPa 拉伸应力(断裂) ISO527-2200MPa 拉伸应变(断裂) ISO527-23.0% 弯曲
模量 2ISO1788500MPa 冲击性能 简支梁缺口冲击强度 -40 ° C ISO179/1eA9.0kJ/m-30 ° C 3ISO179/1eA9.0kJ/m23
° C ISO179/1eA12kJ/m 简支梁无缺口冲击强度 -40 ° C ISO179/1eU65kJ/m-30 ° C 3ISO179/1eU70kJ/m23 ° C ISO

179/1eU80kJ/m悬壁梁缺口冲击强度(23 ° C)ISO180/1A10kJ/m硬度球压硬度(H961/30)ISO2039-1270MPa热性能热变形温度(0.45MPa,未退火)ISO75-2/B261 ° C热变形温度(1.8MPa,未退火)ISO75-2/A253 ° C玻璃转化温度4ISO11357-280.0 ° C熔融温度5ISO11357-3262 ° C线形热膨胀系数-流动--ISO11359-22.2E-5cm/cm/ ° C-40to23 ° CISO11359-22.9E-5cm/cm/ ° C55to160 ° CISO11359-21.6E-5cm/cm/ ° C线形热膨胀系数-横向--ISO11359-28.1E-5cm/cm/ ° C-40to23 ° CISO11359-27.2E-5cm/cm/ ° C55to160 ° CISO11359-21.3E-4cm/cm/ ° C电气性能相比耐漏电起痕指数(CTI)UL746PLC1漏电起痕指数IEC60112400V可燃性燃烧速率5(1.00mm)ISO379524mm/minUL阻燃等级0.75mmUL94HB1.5mmUL94HBFlammabilityClassification0.75mmIEC60695-11-10,-20HB1.5mmIEC60695-11-10,-20HB极限氧指数ISO4589-224%FMVSS可燃性FMVSS302SE/BFILL ANALYSIS充模分析TestMethodDryUnit顶出温度210 ° C ADDITIONAL INFORMATION补充信息TestMethodDryUnitOdorVDA2705.00