

50%玻纤PA12, LV-5H瑞士EMS耐冲耐候

产品名称	50%玻纤PA12, LV-5H瑞士EMS耐冲耐候
公司名称	广东得亨塑胶科技有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	EMS:注塑成型 LV-5H:耐冲耐候 瑞士:塑胶颗粒
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号4栋102室
联系电话	13527993511 13527993511

产品详情

Grilamid LV-5H 物性表

基本信息黄卡编号

E53898-102161396

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

特性

耐水解性

热稳定性

用途

电气/电子应用领域

动力/其它工具

工程配件

工业应用

家电部件

家用货品

连接器

气动应用

汽车领域的应用

体育用品

消费品应用领域

液压应用

医疗器械

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

颗粒

加工方法

注射成型

多点数据

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.47--g/cmISO 1183收缩率ISO

294-4 垂直接流动方向0.50--%ISO 294-4 流动方向0.10--%ISO 294-4吸水率ISO

62 饱和, 23 ° C0.80--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.40--%ISO

62硬度干燥调节后的单位制测试方法肖氏硬度 (邵氏 D, 15 秒)--82ISO 868球压硬度--155MPaISO

2039-1机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量1200011500MPaISO

527-2拉伸应力 (断裂)155135MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)5.06.0%ISO

527-2冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO

179/1eA -30 ° C1515kJ/mISO 179/1eA 23 ° C1920kJ/mISO

179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C9080kJ/mISO

179/1eU 23 ° C9080kJ/mISO

179/1eU热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度 1.8 MPa, 未退火165-- ° CISO

75-2/A 8.0 MPa, 未退火125-- ° CISO 75-2/C连续使用温度内部方法 -- 190.0 到

120-- ° C内部方法 -- 2150-- ° C内部方法熔融温度 3178-- ° CISO

11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动 1.5×10^{-5} cm/cm/ ° C ISO

11359-2 横向 1.2×10^{-4} cm/cm/ ° C ISO

11359-2电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率-- 1.0×10^{12} ohms/IEC

60093体积电阻率-- 1.0×10^{13} ohms · cm IEC 60093介电强度--35kV/mm IEC 60243-1漏电起痕指数--600V IEC

60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法可燃性等级 (0.800 mm) HB--IEC 60695-11-10,

-20补充信息干燥调节后的测试方法ISO Type PA12, MHR, 18-120, GF50--ISO 1874