

批发供应PPA 瑞士EMS GV-5H

产品名称	批发供应PPA 瑞士EMS GV-5H
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PPA 瑞士EMS 型号:EMS GV-5H 性能:玻纤50增强
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

PPA 瑞士EMS GV-5H 玻纤50增强

牌号:GV-5H_nat_E 厂家(产地): 瑞士EMS 类型: PPA 用途级别:玻纤增强 , 注塑级。
Grivory GV-5H是 50% 玻璃纤维增强之热塑性工程塑胶,属于半结晶性,部份芳香 族共聚合聚酰胺。
Grivory GV-5H 适用于射出成型高功能产品,在吸湿后还具有下述性能: - 高刚性,高机械强
- 尺寸安定性佳,变形低 - 抗化学性佳 - 好的产品表面性 Grivory GV 是取代属铸造产品优秀选择。
Grivory GV 适用于科技产品领域, 其使用范围如下: - 电机工业Electro - 电子工业Electronics
- 汽车工业Automotive - 安全科技业 Safety technology - 机械工程学 Mechanical engineering
- 家庭用品工业Domestic appliances
Grivory GV-5H 其高温安定性佳的特性,经过认证核查,适用于食品级和饮水级等家用电器产品。
PPA GV-5H 瑞士EMS公司物性数据 原料描述部分 颜色: 白/黑/灰
原料技术数据 性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位
基本性能 密度 dry ISO 1183 1.56 g/cm³ 吸水性 23 /sat ISO 62 4.0 %
吸湿性 23 /50%rh ISO 62 1.4 % 物理性能 模具收缩率 long,dry ISO 294 0.05 %
模具收缩率 trans,dry ISO 294 0.40 %
机械性能 拉伸模量 1mm/min,dry(cond) ISO 527 18000(17000) MPa
拉伸断裂强度 50mm/min,dry(cond) ISO 527 250(220) MPa
断裂伸长率 5mm/min,dry(cond) ISO 527 2.5(2.5) %
冲击强度 Charpy,23 ,dry(cond) ISO 179/1eU 90(90) kJ/m²
冲击强度 Charpy,-30 ISO 179/1eU 80(80) kJ/m²
缺口冲击强度 Charpy,23 ,dry(cond) ISO 179/1eA 15(15) kJ/m²
缺口冲击强度 Charpy,-30 ,dry(cond) ISO 179/1eA 13(13) kJ/m²
硬度 dry(cond) ISO 2039-1 280(255) MPa
电气性能 介电强度 dry(cond) IEC 60243-1 3333(3333) KV/mm
电弧径迹性 cond IEC 60112 600 V 体积电阻率 dry(cond) IEC 60093 1012 .cm
表面电阻率 cond IEC 60093 1013 热性能 阻燃性 0.8mm ISO 1210 HB rating

大使用温度 long term,dry ISO 2578 100-120

大使用温度 short term,dry ISO 2578 180 熔点 dry ISO 11357 260

热变形温度 1.80MPa,dry ISO 75 235 热变形温度 8.00MPa,dry ISO 75 165

膨胀系数 23-55 ,dry ISO 11359 0.15 10