

供应加玻纤增强35% PA9T/日本可乐丽/G1350H 电子电器塑料

产品名称	供应加玻纤增强35% PA9T/日本可乐丽/G1350H 电子电器塑料
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	45.20/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

Genestar G1350H

聚酰胺 9T

35% 玻璃纤维增强材料

Kuraray Co., Ltd.

产品说明:

Genestar G1350H是一种聚酰胺 9T (尼龙 9T) 材料,含有的填充物为35% 玻璃纤维增强材料。
该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,。 Genestar G1350H的主要特性有:

阻燃/额定火焰

无卤素

Genestar G1350H的典型应用领域为:电气/电子应用

总体材料状态

已商用 : 当前有效

资料 1

Technical Datasheet (English)

UL 黄卡 2

E90350-252513

搜索 UL 黄卡 Kuraray Co.,
Ltd.Genestar 供货地区 北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 35% 填料按重量

特性

无卤

用途 电气/电子应用领域电气元件物理性能额定值单位制测试方法比重1.40g/cm³熔流率 (320 ° C/2.16 kg)42g/10 minASTM D1238收缩率流动 : 1.00 mm0.20%横向流动 : 1.00 mm0.80%吸水率 3 (平衡, 40 ° C, 95%RH)1.4%机械性能额定值单位制测试方法抗张强度180MPaASTM D638伸长率 (断裂)4.0%ASTM D638弯曲模量10000MPaASTM D790弯曲强度230MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度120J/mASTM D256热性能额定值单位制测试方法热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)290 ° C ASTM D648玻璃转化温度125 ° C熔融温度306 ° C电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率1.0E+16ohm · cmASTM D257介电强度30kV/mmASTM D149介电常数 (10.0 GHz)3.40ASTM D150耗散因数 (10.0 GHz)9.0E-3ASTM D150相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 0UL 746可燃性额定值单位制

测试方法

UL 阻燃等级HBUL 94补充信息额定值单位制测试方法Bar Flow Length 4 (320 ° C, 500.0 μ m)5.30cmWeld Elongation0.60%ASTM D638Weld Strength45.0MPaASTM D638