

阻燃级 PA6 瑞士EMS BG-50S 加纤50% 外观优良 家电部件 汽车领域

产品名称	阻燃级 PA6 瑞士EMS BG-50S 加纤50% 外观优良 家电部件 汽车领域
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA6塑胶原料 型号:BG-50S 用途:家电部件 汽车领域
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

阻燃级 PA6 瑞士EMS BG-50S 加纤50% 外观优良 家电部件 汽车领域

Grilon BG-50 S

Polyamide 6

EMS-GRIVORY

50% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Grilon BG-50 S是一种聚酰胺6（尼龙6）材料,含有的填充物为50% 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,加工方式为:注射成型。 Grilon BG-50 S的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

美观

典型应用领域包括:

汽车行业

电气/电子应用

电气用具

物性信息：

基本性能号

E53898-243862

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量

特性

优良外观

用途

电气/电子应用领域

家电部件

汽车领域的应用

汽车内部零件

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

颗粒

加工方法

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

1.58

收缩率

垂直流动方向

0.50

流动方向

0.10

吸水率

饱和, 23 ° C	5.0
平衡, 23 ° C, 50% RH	1.5
硬度压痕干燥调节后的单位制测试方法	270
抗冲击干燥调节后的单位制测试方法	17500
拉伸应力 (断裂)	245
拉伸应变 (断裂)	3.0
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	11
23 ° C	15
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	85
23 ° C	90

热性能干燥调节后的单位制测试方法

1.8 MPa, 未退火

210

8.0 MPa, 未退火

170

连续使用温度

-- 1

90.0 到 140

-- 2

160

熔融温度 3

222

线形热膨胀系数

流动

1.5E-5

横向

1.0E-4

电性能干燥调节后的单位制测试方法

--

体积电阻率

1.0E+14

介电强度

40

漏电起痕指数	--
可燃性等级调节器的单位制测试方法	HB