

## PA6 瑞士EMS BG-60FC 玻璃纤维增强60%

产品名称	PA6 瑞士EMS BG-60FC 玻璃纤维增强60%
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PA6:PA6 型号:BG-60FC 产地:瑞士EMS
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

### 产品详情

PA6-GF60%增强, Grilon BG-60FC EMS-GRIVORY, 货源充足, 常备库存, 欢迎洽谈合作;

PA6 (Polyamide6, 聚酰胺6)

特性: Tg: 50, Tm:220。黏度範圍在102 ~ 104 poise,是屬於比較低的塑料,黏度對剪變速率的依存性較大,非牛頓流體的特性強。結晶度雖然不大,約為35%,但是結晶化速率非常快。優點:與尼龍66相似,但其耐熱度較差,衝擊強度較佳。因此較常使用於運動器材。尼龍66較常用於汽機車、電子/電氣產業。

PA6-GF60%增强, Grilon BG-60FC 具备以下特性: 1.高强度和刚度2.高抗冲击强度3.热挠曲温度高4.良好的耐磨性和表面防滑(摩擦)性能耐5.多种化学品6.良好的电气特性7,经济型加工

Grilon 非常适合使用注塑成型、挤出和挤出吹塑成型方法进行加工。

这些材料拥有\*特性,因此可用于各种各样的应用领域,例如汽车行业、电气/电子技术、体育和休闲用品以及机械工程。

各种 Grilon 等级彼此之间各不相同,这取决于基础聚合物的类型和成分以及添加稳定剂、加工助剂和增强材料(矿物、玻璃、碳纤维和钢纤维)时的不同改性特征。等级系列

Grilon A PA 66 Grilon B PA 6 Grilon TS PA 66 + 6

PA6-GF60%增强, Grilon BG-60FC 瑞士EMS 数据表/物性表/物性参数

Product designation according to ISO 1874:

PA 6, MHR, 10-190N, GF 60

材料特性

较高的流动及脱模

汽车

动力系统及车身底盘, 内饰

机械性能干 / 湿单位测试标准拉伸模量19000 / 13500MPaISO 527-1/-2断裂应力245 / 160MPaISO 527-1/-2断裂伸长率3.2 / 3.4%ISO 527-1/-2无缺口简支梁冲击强度 (+23 ° C)91 / 96kJ/m<sup>2</sup>ISO 179/1eU简支梁冲击强度 (-30 ° C)90 / 90kJ/m<sup>2</sup>ISO 179/1eU简支梁缺口冲击强度 (+23 ° C)16 / 26kJ/m<sup>2</sup>ISO 179/1eA简支梁缺口冲击强度 (-30 ° C)11 / 12kJ/m<sup>2</sup>ISO 179/1eA机械性能 (TPE)干 / 湿单位测试标准球压硬度273 / 156MPaISO 2039-1热性能干 / 湿单位测试标准熔融温度 (10 ° C/min)223 / - ° CISO 11357-1/-3热变形温度 (1.80 MPa)215 / - ° CISO 75-1/-2热变形温度 (8.00 MPa)190 / - ° CISO 75-1/-2线性热膨胀系数 (平行)14 / -E-6/KISO 11359-1/-2线性热膨胀系数 (垂直)100 / -E-6/KISO 11359-1/-2厚度为h时的燃烧性HB / -classIEC 60695-11-10测试用试样的厚度0.8 / -mmIEC 60695-11-10\*使用温度 (长期)130 - 150 ° CISO 2578\*使用温度 (短期)200 ° CEMS电气性能干 / 湿单位测试标准体积电阻率1E12 / 1E10Ohm\*mIEC 60093表面电阻率- / 1E12OhmIEC 60093电介质强度36 / 33kV/mmIEC 60243-1相对漏电起痕指数- / 475-IEC 60112其它性能干 / 湿单位测试标准吸水性4.2 / -%类似ISO 62吸湿性1.1 / -%类似ISO 62密度1690 / -kg/m<sup>3</sup>ISO 1183流变性能干 / 湿单位测试标准模塑收缩率 (平行)0.1 / -%ISO 294-4, 2577模塑收缩率 (垂直)0.5 / -%ISO 294-4, 2577