

加纤30% PA6 瑞士EMS TSG-30/4 9832 阻燃 电气设备 机械工程应用

产品名称	加纤30% PA6 瑞士EMS TSG-30/4 9832 阻燃 电气设备 机械工程应用
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:TSG-30/4 9832 用途:电气设备 机械工程应用
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

加纤30% PA6 瑞士EMS TSG-30/4 9832 阻燃 电气设备 机械工程应用

Grilon TSG-30/4

Polyamide 66/6 Copolymer

EMS-GRIVORY

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Grilon TSG-30/4是一种聚酰胺66/6共聚物（尼龙66/6）材料,含有的填充物为30% 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 TSG-30/4的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

典型应用领域包括:

汽车行业

电气/电子应用

电气用具

工程/工业配件

工具

物性信息：

基本性能编号

填料/增强材料
用途

[E53898-592187](#)

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
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

汽车领域的应用

体育用品

消费品应用领域

RoHS 合规

颗粒

注射成型

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

1.35

RoHS 合规性

形式

加工方法

多点数据

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

收缩率

垂直接流动方向	0.60
流动方向	0.10
吸水率	
饱和, 23 ° C	5.0
平衡, 23 ° C, 50% RH	2.0
硬度压痕调节后的单位制测试方法	210
机械性能干燥调节后的单位制测试方法	9700
拉伸应力 (断裂)	190
拉伸应变 (断裂)	3.0
冲击强度干燥调节后的单位制测试方法	
-30 ° C	7.0

23 ° C	10
--------	----

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C	60
---------	----

23 ° C	70
--------	----

热性能 性能调节后的单位制测试方法

1.8 MPa, 未退火	235
--------------	-----

8.0 MPa, 未退火	155
--------------	-----

连续使用温度

-- 1	100 到 120
------	-----------

-- 2	230
------	-----

熔融温度 3	260
--------	-----

线形热膨胀系数

流动	2.0E-5
----	--------

横向	7.0E-5
表面电阻率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	25
漏电起痕指数	--
可燃性等级调节后的单位制测试方法	HB

加纤30% PA6 瑞士EMS TSG-30/4 9832 阻燃 电气设备 机械工程应用

加纤30% PA6 瑞士EMS TSG-30/4 9832 阻燃 电气设备 机械工程应用