

PA66/PTFE瑞士EMS TSG-30/4 LF 15 含30%玻纤 含15%PTFE+硅酮润滑剂

产品名称	PA66/PTFE瑞士EMS TSG-30/4 LF 15 含30%玻纤 含15%PTFE+硅酮润滑剂
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

Grilon TSG-30/4 LF 15

聚酰胺66/6共聚物

30% 玻璃纤维增强材料

EMS-GRIVORY

产品说明：

Grilon TSG-30/4 LF 15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 LF 15的主要特性有:、 润滑

典型应用领域包括:汽车行业、电气/电子应用、工程/工业配件、工业应用

填料/增强材料
添加剂
特性

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
PTFE+硅酮润滑剂 (15%)
低摩擦系数

用途

损性良好
电气/电子应用领域

动力/其它工具

工程配件

工业应用

汽车领域的应用

汽车内部零件

体育用品

消费品应用领域

PA66/PTFE的特性及改性

1.耐高温

使用工作温度达250 。

2.耐低温

具有良好的机械韧性，即使温度下降到-196 ，也可保持5%的伸长率。

3.害

具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。

4.力学性能

光滑异常，连冰都比不过它，是固体材料中小的表面张力，不粘附任何物质。它的摩擦系数极小，仅为聚乙烯的1 / 5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，所以聚四氟乙烯具有不粘性。

5.绝缘性能优异

报纸厚的一层薄膜，便足以抵挡1500V的高压电。

6.耐化学腐蚀和耐候性

除熔融的碱金属外，聚四氟乙烯几乎不受任何化学试剂腐蚀。例如在浓硫酸、硝酸、盐酸，甚至在王水中煮沸，其重量及性能均无变化，也几乎不溶于所有的溶剂，只在300 以上稍溶于全烷烃（约0.1g / 100 g）。

7.优异的耐候性

不吸潮，不燃，对氧、紫外线均极稳定，有塑料中的老化寿命。

8.电性能

聚四氟乙烯在较宽频率范围内的介电常数和介电损耗都很低，而且击穿电压、体积电阻率和耐电弧性都较高。

9.耐辐射性能

聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（10⁴拉德），受高能辐射后引起降解，高分子的电性能和力学性能均明显下降。