

# 沙伯基础PA66 RX05489 PTFE填充

产品名称	沙伯基础PA66 RX05489 PTFE填充
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	沙伯基础:玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量 RX0548:碳纤维增强材料, 10% 填料按重量 美国:PTFE+硅酮润滑剂 (15%) 导电
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

LNP STAT-KON RX05489 compound

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

20% 玻璃纤维增强材料; 10% 碳纤维增强材料

产品说明：

LNP STAT-KON RX05489 is a compound based on Nylon 66 resin containing 10% Carbon Fiber, 20% Glass Fiber, 15% PTFE/Silicone. Added features of this material include: Electrically Conductive, Wear Resistant. Also known as: LNP\* STAT-KON\* Compound RCFL-4536 Product reorder name: RX05489

物性信息：

基本信息填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量

碳纤维增强材料, 10% 填料按重量

添加剂

PTFE+硅酮润滑剂 (15%)

特性

导电

耐磨损性良好

润滑

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.41g/cm<sup>3</sup>ASTM D792, ISO 1183收缩率ASTM D955 流动 : 24小时5.0E-3 到 7.0E-3%ASTM D955 横向流动 : 24小时0.70 到 0.90%ASTM D955吸水率 24 hr, 50% RH0.62%ASTM D570 平衡, 23 ° C, 50% RH0.92%ISO  
62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 114900MPaASTM D638 --13600MPaISO  
527-2/1抗张强度 屈服 2175MPaASTM D638 屈服172MPaISO  
527-2/5 断裂 3175MPaASTM D638 断裂172MPaISO  
527-2/5伸长率 屈服 42.5%ASTM D638 屈服2.5%ISO 527-2/5 断裂 52.5%ASTM D638 断裂2.5%ISO 527-2/5弯曲模量 50.0 mm 跨距 612100MPaASTM D790 -- 712000MPaISO 178弯曲应力 --258MPaISO 178 屈服, 50.0 mm 跨距 8256MPaASTM D790 断裂, 50.0 mm 跨距 9257MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度 23 ° C85J/mASTM D256 23 ° C 107.2kJ/mISO 180/1A无缺口悬臂梁冲击 23 ° C810J/mASTM D4812 23 ° C 1148kJ/mISO 180/1U装有测量仪表的落镖冲击 23 ° C, Total Energy8.20JASTM D3763 --2.60JISO  
6603-2热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm258 ° CASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 12255 ° CISO 75-2/Bf 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm246 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 13238 ° CISO  
75-2/Af电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率2.0 到 4.0ohmsASTM D257注射额定值单位制干燥温度82.2 ° C干燥时间4.0hr建议的大水分含量0.15 到 0.25%料筒后部温度266 到 277 ° C料筒中部温度282 到 293 ° C料筒前部温度293 到 304 ° C加工 (熔体) 温度277 到 288 ° C模具温度82.2 到 93.3 ° C背压0.172 到 0.344MPa螺杆转速30 到 60rpm备注1 .50 mm/min2 .类型 1, 5.0 mm/min3 .类型 1, 5.0 mm/min4 .类型 1, 5.0 mm/min5 .类型 1, 5.0 mm/min6 .1.3 mm/min7 .2.0 mm/min8 .1.3 mm/min9 .1.3 mm/min10 .80\*10<sup>4</sup>11 .80\*10<sup>4</sup>12 .80\*10<sup>4</sup> mm13 .80\*10<sup>4</sup> mm

沙伯基础PA66 RX05489 PTFE填充

沙伯基础PA66 RX05489 PTFE填充

沙伯基础PA66 RX05489 PTFE填充