

导电级PA6 沙伯基础 PFD04ES/玻璃碳粉增强

产品名称	导电级PA6 沙伯基础 PFD04ES/玻璃碳粉增强
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:尼龙6 型号:PFD04ES 产地:沙伯基础 原装进口
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

LNP STAT-KON PFD04ES compound

聚酰胺6

玻璃\炭粉

SABIC Innovative Plastics

产品说明:

LNP STAT-KON PFD04ES is a compound based on PA 6 resin containing Carbon Powder, Glass Fiber. Added features include: Electrically Conductive, Easy Molding, Heat Stabilized.

填料/增强材料
添加剂
特性
RoHS 合规性
加工方法

玻璃\炭粉
热稳定剂
导电良好的成型性能热稳定性
RoHS 合规
注射成型

产品参数

性能项目
物理性能

密度
收缩率
吸水率
拉伸模量
拉伸应力

试验条件[状态]

流动
23 ° C, 24 hr

屈服

测试方法

ISO 1183
Internal Method
ISO 62
ISO 527-2/1
ISO 527-2/5

测试数

1.32
0.40-0.6
1.0
7000
107

机械性能	拉伸应变	断裂	ISO 527-2/5	2.6
	弯曲模量 2		ISO 178	5900
	弯曲强度 2, 3		ISO 178	152
	悬壁梁缺口冲击强度 4	23 ° C	ISO 180/1A	11
	无缺口伊佐德冲击强度 4	23 ° C	ISO 180/1U	50
热性能	热变形温度 5	0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距	ISO 75-2/Bf	214
		1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距	ISO 75-2/Af	195
	线形膨胀系数	流动: 23 到 60 ° C	ISO 11359-2	0.00003
		横向: 23 到 60 ° C	ISO 11359-2	0.00011
表面电阻率		ASTM D257	1.0E+4	