

尼龙66 AF219V30 法国罗地亚 增强玻璃纤维30% 电线电缆应用

产品名称	尼龙66 AF219V30 法国罗地亚 增强玻璃纤维30% 电线电缆应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:法国罗地亚 型号:AF219V30 产地:法国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司供应TECHNYL STAR AF219V30 BLACK

聚酰胺66

30% 玻璃纤维增强

产品说明:

TECHNYL STAR AF 219 V30 BLACK是一种聚酰胺66（尼龙66）材料,含有的填充物为30%玻璃纤维增强材料。该产品在欧洲有供货,加工方式为:注射成型。TECHNYL STAR AF219V30 BLACK的主要特性有:

通过 ROHS 认证

高流动性

加工性能良好

美观

热稳定剂

典型应用领域包括:

电气/电子应用

电线电缆

工程/工业配件

总体

材料状态	已商用：当前有效
资料 1	Processing - Rhodia Injection Molding (English) Technical Datasheet (English)
牌号	AF 219 V30
供货地区	上海凯振塑胶原料有限公司
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
添加剂	热稳定剂
性能特点	可加工性, 良好良好的表面光洁度流动性高热稳定性
用途	薄壁部件电气/电子应用领域绝缘材料连接器
机构评级	UU 453/2010/EC
RoHS 合规性	RoHS 合规
外观	黑色
加工方法	注射成型
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66-GF30<

物理性能	额定值	单位制
密度	1.37	g/cm
收缩率		
横向流量	0.80	%
流量	0.50	%
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.80	%
Molding Shrinkage Isotropy	0.620	

机械性能	额定值	单位制
拉伸模量	10000	MPa
拉伸应力 (断裂)	190	MPa
拉伸应变 (断裂)	3.0	%
弯曲模量	9000	MPa
弯曲强度	270	MPa
冲击性能	额定值	单位制
简支梁缺口冲击强度	10	kJ/m
简支梁缺口冲击强度	70	kJ/m

热性能	额定值	单位制
热变形温度		

0.45 MPa, 未退火	258	° C
1.8 MPa, 未退火	250	° C
熔融温度	263	° C
线形膨胀系数 - 流动 (23 到 85 ° C)	0.000025	cm/cm/ ° C

电气性能	额定值	单位制
漏电起痕指数 (解决方案 A)	600	V

注射	额定值	单位制
干燥温度	80.0	° C
建议的大水分含量	0.20	%
螺筒后部温度	260 到 270	° C
螺筒中部温度	270 到 280	° C
螺筒前部温度	280 到 290	° C
模具温度	60.0 到 80.0	° C