

# PA66/日本东丽/CM3004-V0 无卤阻燃 非增强 线轴 端子台 连接器 断路器 低压开关 电器

产品名称	PA66/日本东丽/CM3004-V0 无卤阻燃 非增强 线轴 端子台 连接器 断路器 低压开关 电器
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	40.00/1KG
规格参数	东丽:无卤阻燃 CM3004:注塑级 日本:非增强
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

## 产品详情

Amilan PA66 CM3004-V0

>PA66-FR(30)<

阻燃等级: V-0

缺口冲击: 4.5 kJ/m

热变形温度: 244 °C

加工方式: 注射成型

材料属性: 无卤阻燃

符合规定: RoHS UL

材料特性: 非增强 延展性好 高CTI

材料用途: 汽车内部零件 汽车连接器 办公室设备应用 插头 线轴 充电器外壳 开关 电子电器应用 端子台 连接器 断路器 低压开关 电器

规格级别	低摩擦系数,防潮性,高强度,耐磨损性 良好,刚性,高,润滑	外观颜色	黑色
------	----------------------------------	------	----

该料用途	开关,汽车领域的应用,商务设备,轴承,齿轮,纺织应用,工程配件
备注说明	

### 技术参数

性能项目		试验条件[状态]		测试方法	测试数据
物理性能	密度(23 ° C)		g/cm	1.19	--
	收缩率-流量	1.00mm3	%	0.60到0.90	0.60
		3.00mm4	%	1.0到1.6	1.03
	吸水率	23 ° C,24hr	%	1.1	--
		饱和,23 ° C	%	7.5	--
硬度	洛氏硬度(R计秤,23 ° C)			120	--
机械性能	拉伸应力	23 ° C	MPa	85.0	65.0
		80 ° C	MPa	45.0	--
	拉伸应变(断裂,23 ° C)		%	7.5	7.5
	弯曲模量	23 ° C	MPa	3500	1500
		80 ° C	MPa	1200	--
	弯曲应力	-40 ° C	MPa	170	--
		23 ° C	MPa	125	70.0
		80 ° C	MPa	65.0	--
泰伯耐磨性(1000Cycles)		mg	9.00到10.0	--	
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-40 ° C	kJ/m	4.5	--
		23 ° C	kJ/m	4.5	13
	简支梁无缺口冲击强度(-40 ° C)		kJ/m	140	无缺口
热性能	热变形温度(0.45MPa,未退火)		° C	244	--

	熔融温度		° C	265	--
电气性能	体积电阻率		ohms · cm	1.0E+15	--
	介电强度		kV/mm	28	--
	介电常数5(23 ° C,50Hz)			5.20	--
	耗散因数5(23 ° C,50Hz)			0.070	--
	耐电弧性6		sec	127	--
	相比耐漏电起痕指数(CTI)		V	600	--
可燃性	UL阻燃等级(0.40mm)			V-0	--