

# Amilan CM3004G15日本东 丽PA66(卤化)阻燃性

产品名称	Amilan CM3004G15日本东 丽PA66(卤化)阻燃性
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:聚酰胺66 ( 尼龙66 ) 型号:CM3004G-15 特性用途:防火V0,玻璃纤维增强材料, 15%
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

尼龙端子产品应用材料：卤素防火V0级尼龙 Amilan CM3004G15日本东 丽PA66(卤化)阻燃性

日本东丽PA66 CM3004-V0 无卤防火V0

日本东丽PA66 CM3004G-15,CM3004G-30 玻纤增强防火V0

Amilan CM3004G-15

Polyamide 66

Toray Resin Company

15% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Amilan CM3004G-15是一种聚酰胺66（尼龙66）产品,含有的填充物为15% 玻璃纤维增强材料。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。

特性包括:

阻燃/额定火焰

## Flame Retardant

物性信息：

基本信息

黄卡编号

E41797-233436

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

添加剂

阻燃性

特性

卤化阻燃性

部件标识代码

>PA66-GF15FR

物理性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

密度 (23 ° C) 1.47 -- g/cm ISO 1183

收缩率 内部方法

垂直接流动方向 : 3.00 mm 1 0.80 到 1.2 -- % 内部方法

流动方向 : 3.00 mm 2 0.40 到 0.60 -- % 内部方法

吸水率 ISO 62

23 ° C, 24 hr 0.40 -- % ISO 62

饱和, 23 ° C 5.0 -- % ISO 62

硬度 干燥 调节后的 单位制 测试方法

洛氏硬度 (R 计秤, 23 ° C) 120 -- ISO 2039-2

机械性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

拉伸应力 ISO 527-2

-40 ° C 145 -- MPa ISO 527-2

23 ° C 125 95.0 MPa ISO 527-2

80 ° C 60.0 -- MPa ISO 527-2

拉伸应变 ISO 527-2

断裂, -40 ° C 2.5 -- % ISO 527-2

断裂, 23 ° C 3.0 3.0 % ISO 527-2

断裂, 80 ° C 4.5 -- % ISO 527-2

弯曲模量 ISO 178

-40 ° C 6200 -- MPa ISO 178

23 ° C 5700 3500 MPa ISO 178

80 ° C 2800 -- MPa ISO 178

弯曲应力 ISO 178

-40 ° C 200 -- MPa ISO 178

23 ° C 190 140 MPa ISO 178

80 ° C 120 -- MPa ISO 178

泰伯耐磨性 (1000 Cycles) 12.0 -- mg ISO 9352

冲击性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 ISO 179

-40 ° C 4.5 -- kJ/m ISO 179

23 ° C 6.0 9.5 kJ/m ISO 179

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 40 48 kJ/m ISO 179

热性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

热变形温度 (0.45 MPa, 未退火) 244 -- ° C ISO 75-2/B

熔融温度 265 -- ° C DSC

线形热膨胀系数 - 流动 5.0E-5 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2

电气性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

体积电阻率 1.0E+15 1.0E+13 ohms · cm IEC 60093

介电强度 31 26 kV/mm IEC 60243-1

介电常数 3 IEC 60250

23 ° C, 1 kHz 4.00 -- IEC 60250

23 ° C, 1 MHz 0.0100 -- IEC 60250

耐电弧性 4 70.0 -- sec UL 746

相比耐漏电起痕指数(CTI) 210 -- V UL 746

可燃性 干燥 调节后的 单位制 测试方法

UL 阻燃等级 (0.397 mm)V-0--UL 94

日本东丽系列PA66

日本东丽PA66 CM3001-N 纯树脂尼龙防火V2 未强化

日本东丽PA66 CM3014 尼龙纯树脂

日本东丽PA66 CM3004-V0 无卤防火V0 纯树脂

日本东丽PA66 CM3004G-15 15%玻纤增强 UL94-V0级

日本东丽PA66 CM3004G-30 30%玻纤增强 UL94-V0级

日本东丽PA66 CM3001G-15 15%玻纤增强

日本东丽PA66 CM3006G-15 15%玻纤增强

日本东丽PA66 CM3006G-30 30%玻纤增强

日本东丽PA66 CM3001G-30 30%玻纤增强

PA66日本东丽 Amilan CM3004G-15 15%玻纤增强,卤素阻燃V0级

尼龙端子产品应用；聚酰胺66（尼龙66）Amilan,CM3004G15,日本东丽PA66,东丽CM3004G15 溴系防火V0级尼龙原料颗粒！聚酰胺66（尼龙66）尼龙端子产品应用材料.

东丽/TORAY - 东丽/TORAY公司 - 东丽/尼龙