

阻燃卤化尼龙66环保阻燃东丽 CM3004G-15

产品名称	阻燃卤化尼龙66环保阻燃东丽 CM3004G-15
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	PA66:PA66-GF15FR CM3004:玻璃纤维增强材料, 15% 阻燃性 东丽:特性 卤化阻燃性
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

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：

基本编号

[E41797-233436](#)

填料/增强材料
添加剂

玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量
阻燃性

特性	卤化
部件标识代码	阻燃性
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	>PA66-GF15FR
	1.47
收缩率	
垂直流动方向 : 3.00 mm 1	0.80 到 1.2
流动方向 : 3.00 mm 2	0.40 到 0.60
吸水率	
23 ° C, 24 hr	0.40
饱和, 23 ° C	5.0
硬度干燥调节后的单位制测试方法	120
机械性能干燥调节后的单位制测试方法	
-40 ° C	145
23 ° C	125
80 ° C	60.0

拉伸应变

断裂, -40 ° C 2.5

断裂, 23 ° C 3.0

断裂, 80 ° C 4.5

弯曲模量

-40 ° C 6200

23 ° C 5700

80 ° C 2800

弯曲应力

-40 ° C 200

23 ° C 190

80 ° C 120

泰伯耐磨性 (1000 Cycles) 12.0

简支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法

-40 ° C 4.5

23 ° C 6.0

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 40

热变形温度调节后的单位制测试方法 244

熔融温度 265

线形热膨胀系数 - 流动 5.0E-5

体积电阻率调节后的单位制测试方法 1.0E+15

介电强度 31

介电常数 3

23 ° C, 1 kHz 4.00

23 ° C, 1 MHz 0.0100

耐电弧性 4 70.0

相比耐漏电起痕指数(CTI)

210

可燃性等级调节后的单位制测试方法

V-0

??Toray????????????AMILAN?? ??6???66????????????????????

????????????***?????

????????????????

??***????????????

????????????????????UL??94VO?

??***????????????????????80-150????????????????????????????

??????***????????????????

??Toray????????????AMILAN????66/??

???? PA66 ??? GF15%CM3001G-15

???? PA66 ??? GF15%CM3006G-15

???? PA66 ???PA66??CM3006G15? GF30%CM3001G30

???? PA66 ??? GF30%CM3006G-30

???? PA66 ??? GF45%CM3001G-45

???? PA66 ??? GF45%CM3006G-45

???? PA66 ????? ???????CM3001R

???? PA66 GF35%/????CM3211G35UB1

???? PA66 GF35%/????/?CM3216G35UB1