

耐高温PA612 瑞士EM SXE5015 BK

产品名称	耐高温PA612 瑞士EM SXE5015 BK
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	68.00/公斤
规格参数	品牌:PA612 型号:SXE5015 BK 产地:瑞士EMS
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

瑞士EMSPA612主要用于制牙刷和其它工业用鬃丝,也可用于制作精密机械部件和电线电缆被覆涂层、输油管、耐油绳索、传送带、轴承、衬垫等,可用于制枪托、钢盔和军用电缆等

简介PA612又称聚酰胺612或尼龙612,PA612除具有一般PA特点外,还具有相对宽度小,更低的吸水率和密度,尺寸稳定性好的优点,有较高的拉伸强度和冲击强度,透明度.

总体

材料 已商用：当前有效
状态

添加 抗静电性

剂

性能 导电抗静电性耐热性，中等中等粘性

特点

用途 电气/电子应用领域动力/其它工具工程配件工业领域：连接器汽车领域的应用：消费品应用领域

RoH RoHS合规

S合

规性

形式 颗粒料

加工 注射成型

方法

热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
热变形温度				
66 psi,未退火	275	--	° F	ISO 75-2/B
264 psi,未退火	149	ISO 75-2/A		
连续使用温度				Internal Method
--2	194到230			
--3	302			
熔融温度4	352	--	° F	ISO 11357-3
线形膨胀系数				ISO 11359-2
流动	0.000067	in/in/ ° F		
横向	0.000072			
电气性能				
表面电阻率	--	1.0E+2	ohm	IEC 60093

拉伸模量31900027600

0psiISO 527-2拉伸

应力ISO 527-2屈服

79807250psi断裂7250

5800拉伸应变(屈服)5

.010%断张率2530冲

击性能简支梁缺口冲

击强度ISO 179/1eA

-22 ° F1.40.95ft · lb/in

73 ° F简支梁缺口冲

击强度ISO 179/1eU

--24无断裂无断裂

体积电阻率

ohm · cm

补充信息测试方法IS

O TypePA12, MH

LRZ, 18-020, CD2

5ISO 1874机械性能