

耐化学PA66 德国巴斯夫 Miramid SP5S

耐溶剂，耐燃油，耐油脂，电气元件应用

产品名称	耐化学PA66 德国巴斯夫 Miramid SP5S 耐溶剂，耐燃油，耐油脂，电气元件应用
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	德国巴斯夫:PA66 SP5S:耐溶剂，耐燃油，耐油脂 德国:巴斯夫
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

Miramid SP5S

Polyamide 66

BASF Leuna GmbH

产品说明：

Miramid SP5S是一种聚酰胺66（尼龙66）材料。该产品在欧洲有供货,加工方式为:注射成型。Miramid SP5S的主要特性有:

阻燃/额定火焰

耐化学品

冲击改性

耐冲击

优良的脱模剂

典型应用领域包括:

电气/电子应用

工程/工业配件

建筑应用

汽车行业

物性信息：

基添加剂
特性

冲击改性剂
冲击改性

抗溶剂性

抗撞击性，良好

良好的流动性

耐燃油性

耐油性能

耐油脂性能

脱模性能良好
电气元件

用途

工程配件

建筑材料

形式
加工方法

汽车领域的应用
颗粒

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

注射成型
1120

吸水率 (平衡)

2.5

硬度干燥调节后的单位制测试方法

140

机械强度干燥调节后的单位制测试方法

2900

拉伸应力 (屈服)	75.0
-----------	------

拉伸应变 (屈服)	4.0
-----------	-----

弯曲应力 6(3.5% 应变)	80.0
-----------------	------

简支梁烘干强度测试方法的单位制测试方法

-30 ° C	10.0
---------	------

23 ° C	12.0
--------	------

简支梁冲击强度

-30 ° C	无断裂
---------	-----

23 ° C	无断裂
--------	-----

热变形温度调节后的单位制测试方法

0.45 MPa	170
----------	-----

1.8 MPa	65.0
---------	------

熔融温度 (DSC)	260
体积电阻率干燥调节后的单位制测试方法	1.0E+13
介电常数 (1 MHz)	3.10
漏电起痕指数	600
可燃性干燥调节后的单位制测试方法	< 100
UL 阻燃等级 (1.50 mm)	HB
一定厚度与小时下的阻燃等级 (1.50 mm)	HB
灼热丝易燃指数 (1.00 mm)	650
注射干燥单位温度	280 到 300
模具温度	70.0 到 80.0

PA66又称尼龙66；聚己二酰己二胺；英文名：Polyamide 66，缩写 nylon 66。CAS编号：32131-17-2

PA66是PA系列中机械强度、应用***广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高.半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252℃。脆化温度-30℃。热分解温度大于350℃。连续耐热80-120℃,平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液 卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。编辑本段应用广泛用于制造机械、汽车化学