

铁氟龙粉料 NEOFLON ACX-31

产品名称	铁氟龙粉料 NEOFLON ACX-31
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	398.00/KG
规格参数	品牌:日本大金 型号:ACX-31 产地:日本/美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

铁氟龙粉料 NEOFLON ACX-31

PFA 日本大金 ACX-31物性数据如下：

形式：粉状

加工方法：静电喷射涂层

外观：白色

特性：低粘度高 ESCR（抗应力开裂）抗燃良好的电气性能良好的抗腐蚀性良好的流动性耐化学性良好耐气候影响性能良好

用途：衬里电器用具涂层应用

物理性能	额定值
单位制	测试方法

颗粒大小	1 20到70
m	

熔流率（熔体流动速率）：(372 ° C/5.0 kg)1到7	g/10 min	ASTM
D3307		

表观密度：	0.45到0.65	g/cm
JIS K6891		

比重 : 2.12到2.17 g/cm
ASTM D792

机械性能 额定值
单位制 测试方法

摩擦系数 (与自身 - 静态) : 0.05到0.08

内部方法 伸长率 (断裂) : 250到350 %
JIS K6888

抗张强度 : 19.6到31.4 MPa
JIS K6888

泰伯耐磨性 (CS-17 转轮) : 5到15 mg

硬度 额定值
单位制 测试方法

肖氏硬度 (邵氏 D) 60
ASTM D2240

热性能 额定值
单位制 测试方法

熔融温度 303到313

PFA 日本大金 ACX-31材料 物理性能 :

1、 为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。

熔融粘结性增强，溶剂粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。

此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。

2、 长期使用温度-196--260摄氏度，有卓越的耐化学腐蚀性，

对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中很低，

还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。

3、 其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。

4、 其抗蠕变性和压缩强度均比聚四氟乙烯好，拉伸强度高，

伸长率可达100-300%。介电性好，耐辐射性能优异。阻燃性达V0级。

5、 适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件。

6、 高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。

新塑语经营PFA 日本大金其它型号的原材料如下所示：

PFA日本大金AP-201

PFA日本大金AP-210

PFA日本大金AP-230

PFA日本大金AP-202

PFA日本大金ACX-31

PFA日本大金AC-5600

PFA日本大金AP-201SH

PFA日本大金AP-231SH

PFA日本大金AC-5820

PFA日本大金AP-210AS

PFA日本大金AP-211SH

PFA日本大金AP-210-J

PFA日本大金AP-215SH

PFA日本大金AP-230AS

PFA日本大金AP-221SH

PFA日本大金J-340 BK

PFA日本大金AP-230ASL

PFA日本大金AP-210