

PFA 日本大金 AP-210 高韧性 耐候性好 高流动性 耐高温 耐化学性

产品名称	PFA 日本大金 AP-210 高韧性 耐候性好 高流动性 耐高温 耐化学性
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	60.00/1KG
规格参数	大金:高韧性 AP210:耐候性好 日本:耐高温
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

NEOFLON PFA AP-210

>PFA<

聚合物: 共聚物

阻燃等级: V-0

熔融温度: 306 ° C

加工方式: 注射成型 挤出成型

符合规定: UL

材料特性: 良好的柔韧性 高韧性 耐候性好 高流动性 耐高温 耐化学性

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	比重		ASTMD792	2.14到2.16 g/cm ³
	表观密度		JISK6891	1.00到1.40 g/cm ³
	熔流率 (熔体流动速率) (372 ° C/5.0kg)		ASTMD1238	10到17 g/10min

	吸水率(饱和)		ASTMD570	<0.010	%	
硬度	肖氏硬度(邵氏D)		ASTMD2240	60到70		
机械性能	抗张强度(屈服)		JISK6891	25.4到30.4	MPa	
	伸长率(断裂)		JISK6891	350到450	%	
	弯曲模量		ASTMD790	580到690	MPa	
	压缩模量		ASTMD695	490到590	MPa	
	压缩强度	1%应变		ASTMD695	4.90到5.90	MPa
		25%应变		ASTMD695	31.4到33.3	MPa
		摩擦系数(与钢-静态)		ASTMD695	0.040到0.050	
	负载变形	25 ° C,14MPa2		ASTMD621	2.50到3.00	%
		25 ° C,14MPa3		ASTMD621	8.00到9.00	%
		100 ° C,6.9MPa2		ASTMD621	2.00到3.00	%
100 ° C,6.9MPa3			ASTMD621	8.50到9.50	%	
FlexuralStrength		ASTMD790	Nobreak			
冲击性能	悬壁梁缺口冲击强度		ASTMD256	无断裂		
热性能	熔融温度		ASTMD4591	300到310	° C	
	线形热膨胀系数- 流动(20到100 ° C)		ASTMD696	1.2E-4	cm/m	
	比热			1050	J/kg	
	导热系数		ASTMC177	0.26	W/m	
可燃性	UL阻燃等级(1.6mm)		UL94	V-0		
	极限氧指数(1.57mm)		ASTMD2863	>95	%	
充模分析	熔体粘度(380 ° C)			2.00E+6到2.50E+7	mPa	