

日本旭硝子耐高温PFA塑料P-62XP耐化学高流动 铁氟龙

产品名称	日本旭硝子耐高温PFA塑料P-62XP耐化学高流动铁氟龙
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	290.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
基本性能	熔体流动速率	372 /5.0kg	ASTM D-1238	14
物理性能	比重		ASTM D-792	2.15
机械性能	邵氏硬度	Shore D	ASTM D-2240	58
	拉伸模量	23	ASTM D-638	550
	拉伸断裂强度	23	ASTM D-638	21
	拉伸断裂伸长率	23	ASTM D-638	280
	Charpy缺口冲击强度		ASTM D-256	No Break
电气性能	表面电阻		ASTM D-257	1.0E+17
	体积电阻率		ASTM D-257	1.0E+17
	耐压		ASTM D-149	38
	介电常数	23 , 50Hz	ASTM D-150	2
	介电常数	23 , 100000Hz	ASTM D-150	2
	损耗因素	23 , 50Hz	ASTM D-150	0.0005
	损耗因素	23 , 100000Hz	ASTM D-150	0.0005

热性能	熔化温度			280-290	
	峰值晶化温度		ASTM D-3418	255-265	
	线型热膨胀系数-Flow		ASTM D-696	0.00016	
	比热	23	ASTM C-351	1000	
	导热		ASTM C-177	0.2	
其它性能	阻燃等级		UL 94	V-0	
	氧指数		ASTM D-2863	95	

简介

英文名称:Polytetrafluoro ethylene

比重:2.13-2.167克/立方厘米 成型收缩率:3.1-7.7% 成型温度：350-400 干燥条件：物料性能

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，溶体粘度下降，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。

长期使用温度-80--260度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中最低，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。