

PVDF 上海三爱富 FR901注塑级 高机械强度 耐高温 耐化学腐蚀性

产品名称	PVDF 上海三爱富 FR901注塑级 高机械强度 耐高温 耐化学腐蚀性
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PVDF聚偏氟乙烯,外观为半透明或白色粉体或颗粒,分子链间排列紧密,又有较强的氢键,氧指数为46%,不燃,结晶度65%~78%,密度为1.77~1.80g/cm³,熔点为172 ° C,热变形温度112~145 ° C,长期使用温度为-40~150 ° C.Poly(vinylidene fluoride),英文缩写PVDF,兼具氟树脂和通用树脂的特性,具有良好的耐化学腐蚀性、耐高温性、耐氧化性、耐候性、耐射线辐射性能,还具有压电性、介电性、热电性等特殊性能,是含氟塑料中产量名列第二位的大产品化学结构中以氟-碳化合键结合,这种具有短键性质的结构与氢离子形成最稳定最牢固的结合因而氟碳涂料具有特异的物理LIT化学性能,不但有很强的耐磨性和抗冲击性能,而且在极端严酷与恶劣的环境中有很高的抗褪色性与抗紫外线性能。