

# PFA 高纯度树脂 美国杜邦 940HP 抗应力开裂 低吸湿 塑胶原料

产品名称	PFA 高纯度树脂 美国杜邦 940HP 抗应力开裂 低吸湿 塑胶原料
公司名称	苏州勤尚塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	经销品牌:美国科慕 型号规格:940 HPX 经销科慕材质:PFA FEP ETFE
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号
联系电话	051258103570 18626123761

## 产品详情

典型应用。典型的麻省理工学院耐折性为300,000\*次，杜邦特氟龙PFA940HP

Plus的设计经得起反复弯曲和侵蚀性化学应力裂解剂的冲击。TeflonPFA 940HP Plus的应用包括用于高性能化学品输送系统的流体处理组件，以及用于生产超纯化学品的管材、无支撑管衬里，以及纯度要求在十亿分之一范围内的半导体元件。描述。杜邦特氟龙PFA940HP

Plus是一种优质的颗粒氟塑料树脂。TeflonPFA 940HP Plus具有与TeflonPFA HP牌号相同的优异的耐化学性、高纯度和防离子污染能力，同时还具有延长挠曲寿命(典型的MIT挠曲为300,000\*)和耐化学应力开裂等优点。TeflonPFA 940HP Plus满足了对超可靠、无污染部件的日益严格的要求，以及无与伦比的耐盐酸渗透性。通过减少机械或化学压力造成的停机时间，改进的挠性寿命和耐化学性将降低高纯度流体处理系统的拥有成本。此外，采用特氟龙PFA 940HP Plus注塑的部件具有更高的清晰度和光滑的表面，可进一步帮助防止水处理系统中微生物污染的堆积。表1显示了TeflonPFA 940HP Plus的典型性能数据。这种特殊用途的树脂具有相对较高的熔体流动速率(典型的MFR为16)，从而允许更高的挤出速度和更容易的加工。TeflonPFA 940HP Plus增强的抗环境应力开裂性能使其成为需要在涉及化学、热应力和机械应力的恶劣环境中延长使用寿命的树脂。此外，TeflonPFA 940HP Plus的高纯度使其适用于需要改善颜色、降低可萃取性氟化物以及不受其他异物影响的应用。本产品不含添加剂，专为需要十亿分之一纯度的恶劣化学环境而设计。例如半导体制造、用于工业或生命科学的流体处理系统，以及用于精确测量流体系统的仪器。TeflonPFA 940HP Plus将传统热塑性塑料的易加工性与聚四氟乙烯的性能相结合。使用TeflonPFA 940HP Plus，部件可以在动态负载下使用更长时间，并能抵抗臭氧液和含氟表面活性剂造成的损坏。再加上优异的耐化学性、渗透性和抗应力裂性，这种耐用性降低了拥有成本。TeflonPFA 940HP Plus的高纯度和完全氟化的分子端基可以减少污染，以保护工艺产量。