

Teflon PFA 940HP Plus

产品名称	Teflon PFA 940HP Plus
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:美国杜邦 型号:940HP Plus 产地: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

TeflonPFA940HPPlus

耐化学性TeflonPFA美国杜邦940HPPlus特性

采用新型聚脂材料，经热曲成型或平面镶边，金属托底内置光源，极具视觉冲击力。

耐候性、耐久性、合理性、耐冲击性、透光性、耐燃性、美观性、节能性：透光性能好，相应减少光源产品，省电，降低使用成本。

耐化学性TeflonPFA美国杜邦940HPPlus应用范围

汽车工业（信号灯设备、仪表盘等），医药行业（储血容器等），工业应用（影碟、灯光散射器），电子产品的按键（特别是透明的）。日用消费品（饮料杯、文具等）。

PMMA溶于有机溶剂，如苯酚，苯甲醚等，通过旋涂可以形成良好的薄膜，具有良好的介电性能，可以作为有机场效应管（OFET）亦称有机薄膜晶体管（OTFT）的介质层

TeflonPFA940HPPlus全氟烷氧基美国杜邦

产品说明:对于库存控制目的，产品名称后面可以是X。

标记为PFA940HPPlus和PFA940HP加X的产品是等效的，并且本文档中的所有信息都适用于两者。

典型应用

具有典型的MIT折叠式330万次循环耐久性，杜邦特氟隆PFA940HPPlus被设计为承受重复弯曲和侵蚀性化学应力开裂剂。特富龙PFA940HPPlus的应用包括用于高性能化学输送系统的流体处理部件，以及用于

生产超纯化学品的管道、无支撑的管道衬里和半导体部件，其中纯度在十亿分之一范围内是至关重要的。

。

描述

杜邦特氟隆PFA940HPPlus是一种优质的氟塑料树脂可用粒料形式。TeflonPFA940HPPlus拥有相同的优异的耐化学性、高纯度和防离子污染，如聚四氟乙烯PFAHP等级，具有改进的柔性寿命（典型的MITFlex 300000 × *）和化学应力抗裂性的附加益处。特氟隆PFA940HPPlus满足日益严格的要求，对于超可靠和无污染的部件，以及不匹配的HCl渗透阻力。通过降低机械或化学应力引起的停机时间，改进的柔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。另外，用特氟隆PFA940HP加成型的部件具有改进的清晰度和平滑的光洁度，这可以进一步帮助防止水处理系统中微生物污染的积聚。表1显示了特富龙PFA940HPPlus的典型属性数据。

这种特殊用途的树脂具有较高的熔体流动速率（典型的MFR为16），这允许更高的挤出速度和更容易的加工。增强的耐环境应力开裂使得特氟隆PFA940HP加上优选的树脂，当在涉及化学、热和机械应力的恶劣环境中需要扩展的服务时。此外，TeFlonPFA940HPPlus的增强纯度使其适合于需要改进的颜色、较低的可萃取氟化物和其他外来材料的自由度的应用。该产品不含添加剂，适用于敌方化学环境，需要十亿分之一份的纯度。例如半导体制造、工业或生命科学流体处理系统和精密测量流体系统的仪器。特氟隆PFA940HPPlus结合传统的热塑性塑料的加工容易性与聚四氟乙烯类似的性能。

与特氟隆PFA940HP加，组件可以持续更长的动态负载，并抵抗由臭氧流体和氟表面活性剂造成的损害。结合优异的化学、渗透性和应力抗裂性，这种耐久性降低了所有权成本。特氟隆PFA940HP加成物的高纯度和全氟化分子端基可以减少污染以保护过程产率。

由特氟龙PFA940HP树脂制成的适当加工产品提供了氟塑料树脂的优异性能：化学惰性、优异的介电性能、耐热性、韧性和柔韧性、低摩擦系数、不粘特性。可忽略的吸湿性，低易燃性，在极端温度下的性能和优异的耐候性。

在火焰的情况下，特氟隆PFA940HP的产品加上阻燃点火，不促进火焰蔓延。当来自其他来源的火焰点燃时，它们对热量的贡献非常小，并且以很少的烟雾缓慢地添加。

特氟隆PFA940HPPlus符合ASTMD3307，TypeIV的要求