

# PFA 高流动 美国杜邦 416HP X 挤出电阻电线 包覆电缆料 PFA科慕原料

产品名称	PFA 高流动 美国杜邦 416HP X 挤出电阻电线 包覆电缆料 PFA科慕原料
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 材料型号:416HP X 经销科慕: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

# Teflon PFA 416HP

全氟烷氧基 [DuPont Fluoropolymers](#) 产品说明：

出于库存控制的目的，产品名称后面可能会跟一个X。标有PFA 416 HP和PFA 416 HP X的产品等效，本文档中的所有信息均适用于这两种产品。典型应用。杜邦特氟龙PFA416HP的应用包括高性能薄壁线材涂层；用于化学品生产的复杂注塑零件(要求纯度在十亿分之几的范围内)；半导体元件和电子元件；以及用于高性能化学过滤器的流体处理系统。TeflonPFA 416HP树脂的典型熔体流动速率为42，非常适合要求高加工速度和极低粘度的应用。描述。杜邦特氟龙PFA416HP是一种特殊用途的颗粒氟塑料树脂。该树脂的熔体流动速率(典型MFR为42)高于大多数其他PFA氟塑料树脂，因此挤出速度更快，加工更容易，使TeflonPFA

416HP成为生产薄壁和复杂制品的经济高效的替代品。与其他高熔体流动速率聚合物不同，TeflonPFA 416HP采用特殊配方，可提供高熔体流动速率，便于加工，同时仍具有良好的弯曲性能和抗应力开裂性能。这些独特的性能，再加上树脂的高热稳定性，使超细导线的薄涂层和复杂零件的注塑成型成为可能。

表1显示了TeflonPFA 416HP的典型性能数据。TeflonPFA

416HP纯度高，适用于需要改善色泽、降低可萃取性氟化物、不受其他异物影响的应用场合。特氟龙PFA 416HP不含任何添加剂，专为需要十亿分之一纯度的恶劣化学环境而设计。特氟龙PFA 416HP将传统热塑性塑料的易加工性与聚四氟乙烯的许多性能相结合。与其他热塑性塑料相比，TeflonPFA 416HP的高熔体强度和热稳定性可用于提高加工速度，使复杂的电子产品可以用极薄的涂层进行绝缘，并且仍然经得起焊接。由整洁的特氟龙PFA 416HP树脂制成的经过适当处理的产品具有氟塑料树脂的典型优异性能：化学惰性、出色的介电性能、耐热性、韧性和柔韧性、低摩擦系数、不粘特性、几乎可以忽略的吸湿性、低易燃性、极端温度下的性能以及优异的耐候性。在火焰情况下，TeflonPFA 416HP产品不会着火，不会促进火焰传播。当被其他来源的火焰点燃时，它们的热量贡献很小，而且增加的速度很慢，烟雾很少。