

美国科慕PFA料 Teflon PFA 416HP

产品名称	美国科慕PFA料 Teflon PFA 416HP
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

美国科慕PFA料 Teflon PFA 416HP

出于库存控制的目的，产品名称后面可以跟一个X。

标有PFA 416 HP和PFA 416 HP X的产品是等效的，本文档中的所有信息都适用于这两种产品。

典型应用

杜邦公司的申请 Teflon PFA 416HP包括薄壁金属丝涂层；用于生产纯度需要达到十亿分之一的化学品的复杂注塑零件；半导体元件和电子零件；以及用于化学过滤器的流体处理系统。Teflon PFA 416HP树脂的典型熔体流动速率为42，非常适合需要高加工速度和极低粘度的应用。

说明

杜邦 TeflonPFA 416HP是一种特殊用途的氟塑料树脂，以颗粒形式提供。与大多数其他PFA氟塑料树脂相比，该树脂具有更高的熔体流动速率（典型的MFR为42），从而允许更高的挤出速度和更容易的加工，使Teflon PFA

416HP成为生产薄壁和复杂物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，Teflon PFA 416HP经过特殊配制，可提供高熔体流动速率以便于加工，同时还具有良好的弯曲性能和抗应力开裂性能。这些的性能，再加上树脂的高热稳定性，使得超细线材的薄涂层和复杂零件的注塑成型成为可能。表1显示了Teflon PFA 416HP的典型性能数据。

Teflon PFA 416HP的高纯度使其适用于需要改进颜色、较低可萃取氟化物和不含其他异物的应用。Teflon PFA 416HP不含添加剂，适用于需要十亿分之一纯度的恶劣化学环境。Teflon PFA 416HP将传统热塑性塑料的易加工性与聚四氟乙烯的许多特性相结合。与其他热塑性塑料相比，Teflon PFA 416HP的高熔体强度和热稳定性可用于提高加工速度，并允许复杂的电子设备通过极薄的涂层进行绝缘，并且仍能承受焊接。

由纯Teflon PFA 416HP树脂制成的经过适当加工的产品具有氟塑料树脂的性能：化学惰性、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、低可燃性，在温度下的性能，优良的耐候性。

在火焰情况下，Teflon PFA 416HP产品可抵抗着火，不会促进火焰蔓延。当被其他来源的火焰点燃时，它们的热量贡献很小，并且以很慢的速度添加，几乎没有烟雾。

Teflon PFA 416HP符合ASTM D3307第九类的要求