

PFA/美国杜邦/MP-501

产品名称	PFA/美国杜邦/MP-501
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

PFA塑料

Zonyl 氟添加剂粉末主要设计用作与其他固体或液体材料混合的少数组分。即使是少量，它们也可以赋予各种主体一些不寻常的PTFE特性。美国科慕化学（原美国杜邦）提供粒径和形态选择，以促进与不同材料的紧密混合。

Zonyl fluoroadditive powders are designed primarily for use as minority components in mixtures with other solid or liquid materials. Even in small quantities, they can impart some of the unusual properties of PTFE to various hosts. Chemours offers a choice of particle size and morphology to facilitate intimate mixing with dissimilar materials.

根据材料的不同，Zonyl

氟添加剂可以增强耐磨性，降低摩擦系数和机械磨损，减少表面污染，并改善外观。Zonyl 氟添加剂还为特殊产品提供特定的益处。例如，诸如齿轮的热塑性部件受益于改善的耐磨性和减小的摩擦。可以消除粘滑行为。适用于各种环境的弹性密封件可提高抗撕裂性和耐磨性。可配制平版印刷，柔版印刷和凹版印刷油墨，以获得更好的图像保护和更高的生产率。

Depending on the material, Zonyl fluoroadditives can enhance abrasion resistance, reduce coefficient of friction

and mechanical wear, reduce surface contamination, and modify appearance. Zonyl fluoroadditives also provide specific benefits to specialized products. For example, thermoplastic parts, such as gears, benefit from improved wear resistance and reduced friction. Stick-slip behavior can be eliminated. Elastomeric seals for diverse environments improve in tear and abrasion resistance. Lithographic, flexographic, and gravure inks can be formulated for better image protection and higher productivity.

(可溶性聚四氟乙烯)

简介编辑

英文名称:Polytetrafluoro ethylene

比重:2.13-2.167克/立方厘米

成型收缩率:3.1-7.7% 成型温度：350-400 干燥条件：---

物料性能编辑

- 1、为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。
- 2、长期使用温度-196--260度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中最低，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。
- 3、其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。

PFA树脂相对来说是比较新的可熔融加工的氟塑料。

PFA的熔点大约为580F，密度为2.13—2.16g/cc（克/立方厘米）。PFA与PTFE和FEP相似，但在302T以上时，机械性能略优于FEP，且可在高达500F下的温度下使用