

PTFE//MP1200(粉美国杜邦) 阻燃 耐化学 热稳定铁氟龙

产品名称	PTFE//MP1200(粉美国杜邦) 阻燃 耐化学 热稳定铁氟龙
公司名称	东莞市丰禾塑胶原料有限公司
价格	146.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 特性级别:标椎料 用途级别:通用级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心10栋101
联系电话	15814225672 15814225672

产品详情

超微细聚四氟乙烯(PTFE) 产品说明: 超细聚四氟乙烯(PTFE)微粉是一种白色的低分子量自由流动粉体, 分子结构稳定、具有优良的耐化学性(耐强酸、强碱)、良好的电绝缘性、极高阻燃性、极好的自润滑性、高耐候性、抗老化性、具有良好的耐紫外、抗划痕、耐刮伤的特性、手感好、光泽度好、热稳定性好、使用温度范围广(-200- +300) , 并具有良好的不粘性和重涂性等。通过特殊表面处理后的聚四氟乙烯(PTFE)微粉不仅保持着聚四氟乙烯原有的优良性能, 还具有许多独特的性能:如分散性好、相溶性好、无自凝聚性、无静电效应、自润滑性高、磨擦系数降低等。

产品功能: 提高表面清爽手感和光泽度, 提高产品的加工性能, 摩擦系数低, 增强产品表面润滑;由于超细聚四氟乙烯微粉硬度大, 因此具有良好的抗划伤和抗擦伤性能,良好的抗金属划伤性能。 技术指标: 项目 指标参数 含量 99.9% 体积密度(kg/L) 0.5 外观 流动性白色粉末 平均粒径(um) 2-5um 熔点() 326

应用范围: 可广泛用于各种溶剂性涂料和粉末涂料:塑胶涂料, 木器油漆, 卷材涂料, 光固化涂料, 油漆等产品中的添加剂, 提高其脱模性能、抗表面擦伤性、润滑性、耐化学腐蚀性、耐候性和防水性。

聚四氟乙烯微粉可以单独作固体润滑剂使用替代液体润滑剂。

亦可用于改善油墨的流动性, 作为抗磨剂, 通常添加量为1-3wt%,

也可以用于不粘锅涂料。通常的添加量不超过5wt%。 其有机溶剂分散液还可作脱模剂。

也可用于环保阻燃剂ABS、聚碳酸酯(PC)、聚氨酯(PU)、聚苯乙烯(PS)等各种塑料中作高效防滴漏剂。

推荐使用方法: 推荐用量为总用量的0.1-5.0%, 在生产过程前段添加, 需要高速搅拌达到分散效果,不要置于砂磨机或者三辊机研磨, 影响其性能。必要时可以用有机溶剂进行预分散, 做成浆体加入, 效果佳。 包装运输: 内聚乙烯塑料袋, 外纸板桶, 25kg/桶。