



产品简介

超细微粉化含氟聚合物蜡

化学成份

含氟聚合物

技术数据

堆积密度 (G/L) :	500	熔点 (°C) :	260
平均粒径 (D50) :	1-2	粒径 (D90) :	3-4
粒径 (D97) :	4-5	白度 :	≥98
外观:	微细白色粉末		

特性优点

1. 含氟聚合物微粉是一种特殊工艺加工而成的低分子量白色微粉，具有优异的耐磨性，自润滑性，耐化学性及热稳定性；
2. 能显著提高产品的耐磨，表面滑爽手感，增强耐划伤等各种性能。

用途及使用方法

1. 塑胶方面：含氟聚合物微粉可用作合成材料改性剂。目前世界上所有具有改进润滑性能的工程塑料几乎都掺加了含氟聚合物微粉。如PA、POM、PC、PBT、PPS、ABS等树脂中加入5-25%含氟聚合物微粉，能明显改善这些材料所制备零件的磨耗、摩擦性和粘性滑动等性能，可用于制造齿轮、轴承和滑轮等，也可用来代替起润滑作用的金属部件，减少制件的重量和降低维修成本。具体添加量可咨询我司。
2. 涂料方面：含氟聚合物微粉可以得到和改进多种高性能涂料，满足工业发展对涂料工业的需求，如卷材、粉末、皮革、家电、轮毂、工程机械、不粘涂料等，推荐用量为总量的0.1-1%，生产过程前段添加，需高速搅拌达到最佳分散效果。

储存运输

1. 阴凉干燥通风，60°C以下，不得接近火种；
2. 密封包装中保质期为二年。

包装

25公斤纸桶包装。

我们以我们现有知识提供这些数据和技术建议。
但因为各种应用环境的不同，敬请使用者根据试验应用，我们不能为所有情况作担保。

江苏天问新材料科技有限公司
JIANGSU TIANWEN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.
地址：江苏省常州市新北区
Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province
Tel: 0519-85480965 Fax: 0519-85788271