

3M聚四氟乙烯微粉Dyneon PTFE Micropowder

产品名称	3M聚四氟乙烯微粉Dyneon PTFE Micropowder
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	种类:PTFE 性能1:低摩擦系数 性能2:耐热性
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

产品详情

3M Dyneon 聚四氟乙烯微粉 TF 9202Z

爽滑剂/润滑剂/脱模剂/加工助剂

3M先进材料事业部

产品说明：

3M Dyneon PTFE 微粉 TF 9202Z 是一种白色、非自由流动的精细低分子 PTFE 微粉结块。该附聚物的粒径约为 4 μm。特殊功能

凝聚

几乎普遍的耐化学性

良好的不粘性能

降低摩擦阻力

工作温度范围大

提高耐磨程度

低分子聚四氟乙烯

易于解聚

美国食品和药物管理局 (FDA) 批准在聚合物配方中添加高达 20% 的重量

典型特性由于其高度特定的颗粒表面，3M Dyneon PTFE 微粉 TF 9202Z

可作为流变添加剂有效使用，添加到液体中后可显著增加粘度。这种影响与温度无关。如果将 TF 9202Z 添加到固体或涂料中，可显著降低摩擦阻力，并对表面的不粘效果产生积极影响。典型应用3M Dyneon PTFE Micropowder TF 9202Z

可以添加到油、脂肪、聚合物、油漆、弹性体和涂料中。典型的附加量可以在 <1% 到 20% 之间变化，具体取决于所选的基质和所需的特性。可受益于 TF 9202Z 特性的塑料包括聚缩醛、聚酰胺、聚碳酸酯、聚酯、聚酰亚胺、聚硫化物和聚砷。弹性体包括氟橡胶、氯丁橡胶、腈类和硅树脂。

属性

资料

购买地点

单位: SI

总览

材料状态 已商业化：当场有效

资料1 [技术数据表 \(英文\)](#)

搜索 UL 黄卡 [3M先进材料事业部](#)

供应货区 北美洲欧洲亚太地区

机械等级 食品及药物管理局

添加剂总则

添加剂类别 添加剂——爽滑剂/润滑剂/脱模剂/加工助剂

推荐用于 缩醛 (POM)含氟聚合物 (PTFE、PVdF) 聚酰胺或共聚物 (尼龙) 聚碳酸酯 (PC) 聚酯或共聚物 (PET、PEN、PBT) 有机硅聚合物或共聚物 (PDMSO)

造型 粉末

NFPA 704 安全等级1 易燃

NFPA 704 安全等级3 健康

NFPA 704 安全等级0 反应性

物理添加剂	额度	单位制
密度	0.250 到 0.350	克/立方
堆积密度	280	公斤/立
熔流率(372 ° C/2.16 kg)	6.0	克/10分
平均粒径	4.0	微米
常温状态	坚硬的	
熔融温度	330	摄氏度
化学描述	聚四氟乙烯	