

低分子量聚四氟乙烯粉蜡，塑料，橡胶耐磨剂

产品名称	低分子量聚四氟乙烯粉蜡，塑料，橡胶耐磨剂
公司名称	沈阳无量科技有限公司
价格	108.00/kg
规格参数	
公司地址	沈阳市皇姑区鸭绿江街53-2号
联系电话	13840409293 18640138346

产品详情

在合成材料方面，PTFE微粉可用作合成材料的改性剂。据报道，目前市场上具有改进的润滑性能的工程塑料很多都掺加了PTFE微粉。例如，在聚酰胺(PA)、聚缩醛(POM)、聚碳酸酯(PC)、丙烯晴—丁二烯—苯乙烯共聚物(ABS)、聚丙烯(PP)聚对苯二甲酸丁二酯(PBT)、聚对苯二甲酸乙二酯(PET) ...和其他高性能工程树脂中加入5%—15%的PTFE微粉，就能改善这些材料所制备的零件的磨耗、摩擦性和黏性滑动等性能，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。

橡胶方面，PTFE微粉可提高橡胶表面性能和体积性能，如在有机硅橡胶、丁晴橡胶、氟橡胶、三元乙丙橡胶和聚氯丁二烯等中加入5%-8% (质量分数) 的PTFE微粉，可以提高主体聚合物的摩擦性能、磨损性能和脱模行为，提高橡胶的破碎强度，而橡胶的弹性行为无明显破坏，这就可以减少橡胶在脱模过程中造成的撕裂现象。