



巨特® 聚四氟乙烯超微粉

JTW-8959

产品信息

巨特® 高品质环保型聚四氟乙烯超微粉 JTW-8959 是通过特殊方法加工而成的低分子量的微米级聚四氟乙烯白色超细粉末。它不仅保持着 PTFE 的优良特性，如耐化学性、热稳定性、耐候性、耐温性。而且还有许多独特的性能，如结晶度高、分散性好、易于均匀地与其他材料混合。因此被广泛用于高分子材料的共混改性，以改善基材的润滑性、耐磨性、不粘性等，使基材的使用性能明显提高。此外，还可以作为性能优良的添加剂，用于高级润滑油脂、不粘涂料等行业，以及直接作为无油润滑剂加以使用。

典型物理数据

项目	单位	典型数据
外观		白色粉末
密度	g/L	200 ~ 250
粒度分布（平均粒径D50）	μm	3.0 ~ 3.5
白度		≥99
熔点	°C	327

产品特性

- 优异分散性、混容性和滑爽性；
- 提高树脂的耐化学药品性和耐温性；
- 用于润滑脂起增稠作用，提高表面润滑性；
- 用于不粘涂料可提高重涂性、不粘性。

应用领域

传动机械高性能润滑油脂；涂料行业添加剂、高耐腐氟涂料。

使用方法

- 建议用量：润滑脂、不粘涂料等领域：推荐用量为总量的 0.1-8.0%，生产过程前段添加，需要高速搅拌达到最佳的分散效果。
- 为了保持聚四氟乙烯微粉良好分散、共混性，使用前可置于 <120°C 烘箱处理。

包装和注意事项

- 环保防潮纸桶包装内衬 PE 袋；每桶净重 20 公斤；
- 置于阴凉干燥处保存，运输过程避免剧烈震动和高温日晒状态。