



巨特® 聚四氟乙烯超微粉

JTW-7365

产品信息

巨特®聚四氟乙烯超微粉 JTW-7365 是通过特殊方法加工而成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、耐高温性。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、不粘性和阻燃性等，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，用于油墨、涂料、塑料等行业。

典型物理数据

项目	单位	典型数据
外观		白色粉末
密度	g/L	400 ~ 500
粒度分布（平均粒径D50）	μm	20.0 ~ 25.0
白度		≥90
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高温性；
- 提高产品的不粘性、抗磨擦性和抗划伤性；
- 提供表面类物质沙纹效果。

应用领域

作为耐磨剂，塑料加工改性塑料、改性树脂；军事特种材料用途及高附加值制品等

使用方法

- 建议用量：工程塑料领域：根据产品要求添加，或咨询本公司技术部门。
- 产品容易分散，一般可采用常规搅拌机分散。对于难分散体系，则可采用高剪切搅拌机（如三辊机、高速分散机或砂磨机）进行分散。

包装和注意事项

- 环保防潮纸桶包装内衬 PE 袋；每桶净重 25 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。