



巨特® 抗滴落剂

JTD - 9570

产品信息

巨特®包覆型抗滴落剂 JTD-9570 是一种特殊改性的聚四氟乙烯粉末，添加于热塑性塑料的配方中，起到增加熔体强度和弯曲模量、阻燃抗滴落作用，帮助热塑性材料达到更高的阻燃标准。和一般的聚四氟乙烯相比，具有好的分散性和易操作性。

JTD-9570 由于特选的 SAN 包覆材料与 PC 和 ABS 工程塑料都有优异的相容性，使抗滴落剂有效分散成纤，利于形成镜面并提高物性。

典型物理数据

| | |
|---------|------------|
| 产品形态: | 自由流动的白色颗粒 |
| 表观密度: | ~ 0.4 g/ml |
| 水份: | ≤0.35 % |
| PTFE含量: | ~ 70 %wt |

产品特性

- 常温下不结团；
- 优异的相容性，在高抗冲配方中对冲击强度的影响比较少；
- 注塑制品不起皱，黑白制品无晶点，制品表面光泽度的改善尤其明显。

推荐领域

适用于需达到 UL94 V-0 标准的 PC, ABS, PC/ABS 合金以及其它热塑性塑料或塑料合金。

建议用量及使用方法

可直接添加到塑料的配方中挤出造粒，典型添加量为 0.1%到 1%

| | |
|--------|-------------|
| PC/ABS | 0.20%-0.30% |
| PC | 0.15%-0.20% |
| ABS | 0.15%-0.30% |

参照资料:UL 94 阻燃标准

| UL 94 | V0 | V1 | V-2 |
|--------------------|-----|------|------|
| 一次燃烧时间 | 10秒 | 20秒 | 30秒 |
| 总共燃烧时间 5根试条两次燃点 | 50秒 | 150秒 | 250秒 |
| 熔滴引燃棉花 | 不燃 | 不燃 | 引燃 |

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。