



## 巨特® 抗滴落剂

## JTD - 9500

**产品信息**

巨特®包覆型抗滴落剂 JTD-9500 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-9500 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，四氟固含量在 50-60%。

**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:	~ 50 %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 V0 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。