



巨特® 抗滴落剂

JTD – 9450

产品信息

巨特®纯粉型抗滴落剂 JTD-9450 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。

典型物理数据

产品形态:	自由流动的白色颗粒
表观密度:	~0.70 g/ml
水份:	≤0.035 %
PTFE含量:	≥99.99 %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。