

FD 3100抗滴落剂

简介

FD 3100是包覆改性的聚四氟乙烯粉末,添加于热塑性塑料的配方中,起到阻燃抗滴落的作用,帮助产品得到更高的阻燃等级.特殊应用中还可以提高产品的漏电起痕指数(CTI值).和纯的PTFE相比,具有极好的分散性和宜操作性,常温下不结团,容易储存,制品表面无晶点,表面光洁度高等优点.

应用

适用于包括PBT ABS PC PC/ABS HIPS PA在内的很多热塑性塑料以及塑料合金,详细应用如下:

-PBT(0.2~1%),提高产品的阻燃等级,提高制品的漏电起痕指数(CTI)

-ABS(0.1~0.2%),降低阻燃体系中溴和锑的量,提高冲击强度

-PC(0.1~0.8%),防止滴落,提高阻燃等级

-PC/ABS(0.2~0.3%),和BDP RDP复配,防止滴落,提高阻燃等级

-HIPS(0.2~0.3%),防止滴落,提高阻燃等级

-PA(0.2~0.3%),防止滴落,提高阻燃等级

-PE PP(0.2~0.5%),防止滴落,提高阻燃等级

加工指南

直接添加,经过双螺杆挤出造粒.

理化性质

-外观 白色粉末

-PTFE含量 50%

-水分含量 <1%

-苯乙烯含量 40%

-丙烯腈含量 10%

保存

阴凉处储存,保质期一年

包装

25公斤装入塑料袋,并密封存于纸桶内

上海鲁聚聚合物技术有限公司
办公地址: 上海市闵行区金平路555弄555号101
工厂地址: 上海市闵行经济技术开发区昆阳路51号
电 话: (8621) 33881321
传 真: (8621) 33885670
网 址: www.lanpoly.com

lanpoly 鲁聚化学