

■ PTFE抗滴落剂 FD3150

FD3150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。这是一种阻燃协效剂，可与多种阻燃体系配合使用，包括磷系、硅系、溴系、氟系、磺酸盐系、氮系等。

■ 产品形态

白色或淡黄色自由流动粉末

■ 应用范围

--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

■ [理化性质]

		UNIT	SETTING
参数	PTFE含量	%	47-55
	水分含量	%	<0.5
	苯乙烯含量	%	38-42
	丙烯腈含量	%	8-12

重要信息：此产品为环保不含PFOA产品。



FD3150

■ 加工指南

直接添加，经过双螺杆挤出造粒。

■ 保质期

1年，30℃以下避光避湿保存。

■ 包装规格

净重20公斤，密封存于纸箱内

■ 安全资料

请参考我司提供的物质安全保障材料（MSDS）。

☞ 产品分类 code / FD3150

☞ 以上数据是根据我司试验标准测定的实验测定值，为保证产品的特性，可考虑另外实验数据。