



广州青鸟化工有限公司

地址：广州市天河区荷光路 158 号 3A05 室 邮编 510665

电话：020-22102287 传真：020-61390849

MF83-PP01

产品描述：

MF83-PP01 是一种新型的膨胀型无卤阻燃剂，适用于聚丙烯及其共聚物，PE、EVA 等，不含有多聚磷酸铵。MF83-PP01 具有高效的阻燃性能，有效降低了烟雾和有毒或腐蚀性气体的排放。同时还具有比重低、难溶于水和高热稳定性的特点。

物理性能：

外观：	白色粉末
平均粒径：	50-80 μ m
堆积密度：	500 kg/m ³
比重 (23°C)：	1.7 g/cm ³
气味：	无味

化学性能：

N 含量 (%)：	22
P 含量 (%)：	19
20°C 水溶性：	< 2 g/cc
	几乎不溶于有机溶剂

应用：

均聚 PP 里面的建议添加量：

20-25% UL-94 V0 3.2mm

25-30% UL-94 V0 1.5mm

具体的添加量根据不同类型的 PP 树脂（均聚或共聚）和融指而有所不同，添加抗滴落剂效果更好。

加工：

MF83-PP01 有很好的热稳定性，最高可耐 240 度高温，当然在加工条件允许的情况下，加工温度越低越好。MF83-PP01 不与常用的加工助剂发生反应，如抗氧化剂，光稳定剂，加工助剂，颜料等等。需要特别注意的是：1) 润滑剂用量尽量少，不宜过多；2) 无机矿物（滑石粉，碳酸钙，高岭土，云母），具有对抗效应，添加量不宜过高，建议在 10% 以下；3) 酞青蓝和酞青绿类的颜料也具有对抗效应，不宜添加；4) 加工过程中，杜绝酸性物质的存在，因为会使本产品分解从而引起发泡和阻燃性能降低等问题；5) 氢氧化镁和氢氧化铝也具有对抗效应，不宜混合使用。

包装：

25 公斤纸袋包装。

Guangzhou Bird Chemical Co., Ltd.

Address : Rm3A05, No.158 Heguang Rd, Shangshe, Tianhe, Guangzhou, China. 510665

TEL : 020-22102287 FAX : 020-61390849 Email: birdchem@163.com



广州青鸟化工有限公司

地址：广州市天河区荷光路 158 号 3A05 室 邮编 510665

电话：020-22102287 传真：020-61390849

运输：

没有受限。

储存和操作：

产品在原始包装中置于室温和干燥的条件下是很稳定的。

按照一般的工业生产操作，避免粉尘刺激。

Guangzhou Bird Chemical Co., Ltd.

Address : Rm3A05, No.158 Heguang Rd, Shangshe, Tianhe, Guangzhou, China. 510665

TEL : 020-22102287 FAX : 020-61390849 Email: birdchem@163.com