

技术说明书

无卤阳燃尼龙专用母粒 - ProFlame® MC50

MC50 阻燃母粒采用进口聚酰胺树脂做载体,与聚酰胺树脂有良好的相溶性及高效的分散性和阻燃性能。

物性指标:

性能	测试方法	合格范围	单位
外观		白色颗粒	白色颗粒
MCA 含量		49-51	%
流动性	250°C 4KG	5-9	g/10min
水份	卤素灯 120℃/10min	≤0.30	%
密度	ISO 1183-1:2004	1.27±0.2	g/cm3

产品特点:

- 1、无卤环保、添加量少,无粉尘,无损耗,易加工,对设备、模具无腐蚀,制品密度小,性价比高,电性能好, 无烟, 具有良好的物理机械性能。
- 2、提高下料速度,产量增加,降低成本,制品性能稳定。
- 3、包装体积明显减小,大幅降低运输成本,尤其是通过海运的出口企业。比如:20 尺柜最多可装 12-14 吨,母粒 可装 20-22 吨。
- 4、使用该母粒阻燃效果可达到 UL94 V2-V0(1.6mm—3.2mm),并通过灼热丝要求,满足 GWIT750℃不起燃。
- 5、特别适合于高端尼龙的无卤阻燃。如电子电器行业绕线轴、插座面板、连接器、散热器、风扇外壳、断路器等。



www.novistagroup.com <u>info@novistagroupcom</u>

0086-536-8206760



使用方法: 无卤阻燃母粒专用于非填充非增强尼龙材料, 该母粒可以与纯 PA66/PA6 树脂混合直接注塑使用。建议 与树脂掺混后使用双螺杆挤出造粒。

包装与规格

本品用纸塑复合袋包装,每袋净重 25±0.1Kg。

贮存和运输

产品应存放在干燥通风的库房内。 本品为非危险品,其他操作请参照厂家提供的 MSDS 指示。

如有任何问题,请联系我公司技术服务人员进行沟通。联系电话: +86-536-8206760

