



合肥腾泰阻燃新材料有限公司

HEFEI TENGTAI FLAME RETARDANT NEW MATERIALS CO., LTD.

聚烯烃无卤阻燃母粒 TMF5012 产品规格书

产品简介:

TMF5012 是以聚烯烃为载体, 不含聚磷酸铵 (APP) 的高浓度无卤阻燃母粒, 适用于 PP、玻纤增强 PP 等聚烯烃材料的阻燃。TMF5012 具有良好的加工流动性、高分散性以及高效的阻燃性能, 并且完全符合 Reach、RoHS 等相关环保法令。

性能指标:

项目	单位	指标值
外观	/	白色段状颗粒
比重	g/cm ³	1.1~1.2
热分解温度	℃	≥280
水分及挥发物含量	%	≤0.5
建议添加量 (UL94 V0, 1.6mm)	%	40~42

注: 以上用量因不同加工设备、工艺和配方会有所不同, 以实际添加量为准。

应用及注意事项:

1. 阻燃分散性好, 添加量 42%, 可以达到 1.6mm V0, 对力学性能影响小。
2. 避免了因使用粉剂而带来的下料不均匀、产量低、产品性能不稳定等缺陷, 可以和 PP 料复配直接注塑使用。
3. 同样适用于 PP+GF 体系, PP+30%GF (40%, 1.6mm V0), 力学性能影响小。
4. 绿色环保, 完全符合 Reach、RoHS 等相关环保法令。

包装储运:

1. 净重 25 Kg/包。不属于危险品, 按普通工业品运输, 低温避光保存。
2. 产品应存放在干燥通风的库房内, 若因长期储藏或不慎受潮, 在 80~110℃干燥2~4 小时后即可继续使用。

免责声明: 本资料所提供的数据, 为实验室测试典型数据, 仅供参考, 不作为正式质保凭证。用户有责任对所购我公司产品进行全面实验, 以验证其是否符合自己工艺和性能标准要求。由于对发出的产品的应用和加工均非我公司所能掌控, 所以期间事由一概由用户本身负责。

Disclaimer: The data provided in this document are typical data of laboratory test and are for reference only, not as a formal warranty certificate. Users are responsible for the purchase of our company's products to conduct a comprehensive experiment, to verify their process and performance standards. Due to the application and processing of the products we send all nonself company can control, so during the subject entirely by the user itself responsible.

以上内容由合肥腾泰阻燃新材料有限公司编制和负责解释, 并保留根据需要更改本文内容的权利, 请参考最新版本资料。

本文发布时间: 2020 年 7 月。如您需要了解更多信息, 请浏览 <http://hftzr.cn/>

电话: 15375068887

E-mail: ms.hu@enhand.cn