



合肥腾泰阻燃新材料有限公司

HEFEI TENGTAI FLAME RETARDANT NEW MATERIALS CO., LTD.

TPE 无卤阻燃剂 TF621 产品规格书

产品简介:

TF621 是专为含 PPO 或 MPPE 体系的 TPE 材料 而开发的无卤阻燃剂，其主要阻燃元素为磷、氮等，并复配以特殊阻燃协效剂。该系列产品均符合欧盟 RoHS 指令、REACH 及 IEC 61249-2-21 法规的要求。

性能指标

项目	单位	指标要求
颜色/形状	—	白色粉末
分解温度	℃	≥280
白度	%	≥90
粒径	D50(μm)	≤10
环保指标	—	符合 RoHS、REACH IEC 61249-2-21

应用及注意事项:

- 1.该系列阻燃剂结合 TPE 材料特性，以膨胀成炭和气相机理发挥高效阻燃作用， 在一定的量的 PPO 体系 TPE 材料中添加 25~30%，阻燃可以达到 UL94 V0（1.6mm）和 VW-1 级别。
- 2.该系列产品在加工过程中不会有发粘、水滑现象，也不会释放磷化氢等气体， 与 TPE 有良好的相容性。
- 3.该系列产品热稳定性高，阻燃制品色泽温度，力学性能优异，尤其是热老化和耐水实验后，力学损失小；分散性能好，在黑色体系中不会产生黑点。
- 4.无卤、无红磷，完全符合 RoHS 等相关环保法令以及欧盟 REACH 法规。

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。

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://hfttzn.cn/>

电话: 15375068887

E-mail: ms.hu@enhand.cn