



合肥腾泰阻燃新材料有限公司

Suzhou Anhongtai New Material Co., Ltd.

PA 用无卤阻燃剂 TF310 产品规格书

产品简介:

TF310 是一种以改性的二乙基次磷酸铝为主体,以磷、氮为主要阻燃元素的无卤、无红磷阻燃剂,应用于阻燃要求为 UL 94 V-0 级尼龙中,无滴落、无续燃。该阻燃剂具有更高的堆积密度,具有优异的分散性、耐高温可加工性,使用方便。产品完全符合欧盟 RoHS、REACH 环保指令和国内相关法律法规的要求。

性能指标:

项目	单位	指标值
外观	/	白色粉末
堆积密度	g/cm ³	500~600
热分解温度	°C	≥360
含水率	%	≤0.5
粒径 D50	μm	20~40
建议添加量(UL94 V0, 1.6mm)	%	16~18

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. TF310 与基材相容性好,阻燃性好,耐高温,主要适用于尼龙增强材料。
2. 堆积密度比 ADP 大,可减少生产过程下料架桥或粉尘,具有更好的分散性能。
3. CTI 指数大于 600V。
4. 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 20 Kg/包,铝塑防潮防水包装。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.

以上内容由苏州安鸿泰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。

电话: 15375068887

E-mail: ms.hu@enhand.cn