

玻纤增强PA66专用无卤阻燃剂（HT-202F）

产品名称	玻纤增强PA66专用无卤阻燃剂（HT-202F）
公司名称	济南鸿图新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿图 型号:HT-202F 产地:济南
公司地址	章丘区埠村办事处埠村商城北2户
联系电话	15153105785

产品详情

一、产品简介

玻纤增强PA66专用无卤阻燃剂（HT-202F）是以N、P为主要阻燃元素的膨胀型环保阻燃剂，完全符合欧盟RoHS指令和REACH法规要求。本品用在玻纤增强PA66中，可以使产品通过UL94 V-0级；本产品与PA66的相容性极好，能在PA66中均匀分散；具有极高的性价比与优异的阻燃性能，用其阻燃的PA66产品，其力学性能与溴锑阻燃产品相比无明显差异。

该阻燃剂适用于PA、PBT等玻纤增强阻燃。

二、各项性能指标

检测项目

外观

N含量

P含量

水分

环保要求

三、包装

复合纸塑包装，25kg/包

四、储存及注意事项

储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热

五、使用方法

建议添加量

UL 94

应用指南

一、配方

项目

PA66

GF

阻燃剂

二、性能

项目

阻燃性能 (1.6mm)

灼热丝 (960)

拉伸强度 , MPa

弯曲强度 , MPa

缺口冲击 , kJ/m²

无缺口冲击 , kJ/m²

电性能 (CTI) , V

三、结论

1、在PA66 (30%GF) 中添加24%的HT-202F , 可达UL 94 (1.6mm) V-0级 , 阻燃效果优异。2、 HT-202F阻燃的PA66 , 综合性能优异 , 某些性能甚至高于溴锑阻燃的PA66配方。3、 本产品 在PA66中应用完全可以替代溴锑阻燃剂。

四、注意事项

1、挤出和注塑温度要控制在280 以下 ; 螺杆组合使用弱剪切 , 同时保持一定的真空度。2、使用过程中不能接触强氧化性物质 (如锑类阻燃剂) , 以防产品发生颜色变化。