



聚烯烃专用环保阻燃剂（HT-101）

一、产品简介

聚烯烃专用环保阻燃剂是我司依据聚烯烃的阻燃机理而开发的一种专用、环保阻燃剂，阻燃性优越，耐水性好，加工性好，对力学性能影响较小，与常用阻燃体系相比，一些力学性能有明显提高，适合聚烯烃阻燃改性加工生产。产品为环保型产品，符合欧洲绿色环保要求；

本品适用于 PE、PP、EVA 等聚烯烃。

二、各项性能指标

检测项目	单位	指标要求
外观	—	白色粉末
特点	—	耐候、耐热、耐迁移、绝缘性能好、可回收
分解温度	℃	≥350
熔点	℃	≥340
平均粒径	μm	≤5
水份	%	≤0.5
白度	%	≥89
环保要求		符合 ROHS 指令

三、用途

- 聚烯烃树脂
- 电缆、电器、车辆内饰及建材

四、包装

复合纸塑包装，25kg/包

五、储存及注意事项

储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热

六、使用建议

- PP: 建议加入 27%，达到 UL-94V0 级。
- PE: 建议加入 23-25%，达到 UL-94V0 级。
- 本建议不是产品质量保证书，不同的设备、工艺和配方，加入量会有所不同