东莞市兴睿新材料科技有限公司
崔经理13560869428

阻燃剂XZR-01F

阻燃剂**XZR-01F**系有机合成磷氮阻燃剂，经特殊表面处理，具有强疏水性和耐高温分解。主要应用于有机硅、环氧树脂、超薄粘接剂、以及聚酯（PET、PBT）、尼龙（含玻纤增强）系列工程塑料、柔性环氧层状印刷电路板及TPE（TPEE、TPU 及 PEBA）中。

性能：

状态：白色粉末；

白度：≥94%；

磷含量：23~24%；

粒径：(D50)≤3μm；

堆密度：200~400kg/m^3

耐温：360℃

优点：

1、超细粒径、热稳定性好；

2、无烟、加工性能优异；

3、高疏水性，抗水解、抗析出性能优异；

4、加工过程中不起霜、不迁移、不腐蚀模具；

5、可保持制品较高的 CTI 指数，在电子电器应用上优势明显；

用途：

超细粒径的阻燃粉**XZR-01F**，具有良好的耐水解性能，在丙酮、丁酮、甲苯、二氯甲烷等体系中有很好的分散效果，特别适用于聚氨酯、环氧树脂及电子行业的多个领域中，如电工电子用功能胶粘剂、电子标签、阻燃油墨、环氧树脂电子灌封胶、标签胶等领域。能满足严格的阻燃标准。同时适用于要求无卤阻燃、并对各项电气性能及热稳定性有较高要求的超薄型挠性覆铜板（FCCL）、FFC 绝缘膜、FFC 补强板及环氧树脂基覆铜板（CCL）等高端应用领域。

XZR-01F既可以单独添加，也可以与其它无卤阻燃剂及无机填料并用以获得更高的无卤阻燃效果和更出色的电学、机械加工、耐热等综合性能。添加后使用高速搅拌，可以使阻燃剂的分散效果达到最佳。

每包 12.5公斤，**双层牛皮纸袋或**带内衬的铝塑袋包装，须在干燥、避尘阴凉场所密封储存。按一般非危险品储运。

本说明书载述之内容，仅作为参考资料之提供。产品请充分试用确认后再使用，若被引用于其他特殊用途时，则不作任何保证。