



山东诺威达化学

技术说明书

TPE 专用无卤阻燃剂

TPE 专用阻燃剂是以磷、氮为主要阻燃元素的环保型无卤阻燃剂，以催化成炭机理起到阻燃作用。本品为白色粉末状，经过特殊的表面包覆处理，与基体相容性好，对制品机械性能影响极小，阻燃性能优异，符合欧盟环保法令要求。

产品优点

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 1.通过结合气相和凝固相的作用方式实现阻燃效果 | 2.良好的着色性 |
| 3.不水解、不析出 | 4.加工性能好 |
| 5.好的物理性能和优异的电气特性 | 6.低烟、无毒、无熔滴 |

	1.6mm-V0	VW-1	应用指导
PNPO-G1	◎	◎	添加 32-35%，可过 1.6mm-V0。优异的阻燃性，主要用于对耐水性要求不是很高的用途。
PN3136		◎	添加 26-30%，配合 16.5%PPO，可过 VW-1。与 CR1800 并用可生产白色无卤 TPE，加工温度要低于 200℃。很好的耐水性。
PN286	◎	◎	添加 32-25%，配合 16%PPO，可过 1.6mm-V0。与 CR1800 并用可生产白色无卤 TPE，加工温度要低于 200℃。良好的耐水性。

物性指标

外观	白色粉末	主含量 %	≥99.5
密度 g/cm³	1.35-1.45	水分 %	≤0.5
粒径μm	D50≤10	分解温度(TGA 1%) °C	≥320



www.novistagroup.com

info@novistagroup.com

0086-536-8206760

以上信息及数据由诺威达化学实验室提供。未经授权，不得随意转用。对于任何侵权，我司将采取法律手段维护权益。另外，以上实验室数据只作为生产加工的指导参考，具体性质及添加量需根据客户实际配方和设备及加工情况进行调整，不作为最终实用参考。对于盲目使用此数据进行加工而造成的损失，我方不承担责任。



山东诺威达化学

包装与规格

本品用纸塑复合袋包装，每袋净重 20-25±0.1Kg。

贮存和运输

产品应存放在干燥通风的库房内，若因长期储藏或不慎受潮，在 80~110°C干燥 2~4 小时后即可继续使用。本品为非危险品。其他操作请参照厂家提供的 SDS 指示。储存条件适宜的情况下，保质期至少为 12 个月。

如有任何问题，请联系我公司技术服务人员进行沟通。联系电话：+86-536-8206760



www.novistagroup.com info@novistagroup.com 0086-536-8206760

以上信息及数据由诺威达化学实验室提供。未经授权，不得随意转用。对于任何侵权，我司将采取法律手段维护权益。另外，以上实验室数据只作为生产加工的指导参考，具体性质及添加量需根据客户实际配方和设备及加工情况进行调整，不作为最终实用参考。对于盲目使用此数据进行加工而造成的损失，我方不承担责任。