



浙江新和成特种材料有限公司

地址：绍兴市浙江杭州湾上虞经济技术开发区纬五路32号

电话：0575-82721036

传真：0575-82721035

Http://www.nhumaterials.com

Polyphenylene Sulfide

NHU-PPS Polymer（聚苯硫醚树脂）-涂料级

产品特性

我司采用先进的自动化聚合及后处理工艺，可以稳定提供各种规格的树脂，本品具有耐高温、耐化学有机溶剂、电绝缘、阻燃、无毒、性能稳定的优良性能，与金属的粘结性强，由此，作为涂料喷涂金属时不需要底漆，与氟塑料一起用，具有不粘、耐磨的特性。

产品用途

由于产品优异的性能，可以用于不粘锅、机械、化工管道、反应釜、储罐等设备的内外涂层。

产品性能

| 规格 | 熔体流动速率* g/10min | 灰分 wt% | 失重 **% | 挥发份 ***% |
|--------|----------------------|----------------|-----------|-------------|
| 测试方法 | ISO1133 316°C 5kg | ISO 3451 750°C | | |
| 10200F | 3000 | 0.35 | 0.1 | 0.45 |
| 10100F | 1700 | 0.35 | 0.1 | 0.45 |

使用方法

本品为固体粉末状，可以使用以下涂覆方式：

- （1）粉末状涂料：静电喷涂、热喷涂等方式喷涂
- （2）配成悬浮液涂料涂覆

*： ISO 1133, 316°C, 5KG

**： 150°C, 1小时，损失的质量百分比

***： 300°C, 1小时，损失的质量百分比

使用注意事项

- 以上数据为产品的典型数值，不能作为产品验收标准。
- 最终制品会受到各种广泛因素的影响，产品介绍所示的数据不能保证完全适用于客户的使用条件，引用时请客户做最终判断。
- 使用本公司材料前请参考相关的MSDS。