



PA-920

聚酰胺蜡微粉



概述

PA-920 是新一代微粉化聚酰胺蜡流变助剂，不含氢化蓖麻油；主要用于各种溶剂型和无溶剂型重防腐涂料中，具有良好的触变性、优异的防沉和抗流挂性能，易分散，耐高加工温度，不影响重涂。

物化性质

外观	白色至淡黄色粉末	组成	纯聚酰胺蜡
固体份	≥99.0 %	溶剂	无
密度	0.4 g/cm ³	熔点	120℃
酸值	≤ 7	胺值	≤ 7

特性与优点

- 100%活性成份；
- 易于分散；
- 赋予体系良好的触变性；
- 极优异的防沉性和抗流挂性能；
- 可耐高加工温度；
- 具有良好的流动和流平性；
- 重涂性好；
- 热稳定性佳；

添加方式

对全量 0.5-3 %

建议使用强剪切力高速分散，一般在研磨颜填料阶段和树脂一起添加。保持温度在 50~70℃可使 PA-920 充分活化变成纤维状相互作用的立体网状结构，最合适的温度选择在 55~65℃，达到活化温度仍需高速分散 20~30 分钟。

添加 1~2%的 IPA 可降低活化温度。

适用范围

溶剂型重防腐涂料、船舶涂料、高固体系和无溶剂体系

注意事项 & 储存

保持包装密封，放置于干燥且温度为 5~30℃环境中，避免阳光直射或冷冻。

安全

参照 MSDS

包装

15 KG/纸袋

