



产品数据页

RC-800 流变助剂

RC-800 流变助剂是特殊改性的聚酰胺蜡微粉，专门设计应用于溶剂型和无溶剂，高固含的涂料体系和油墨，胶粘剂，密封胶，润滑脂等。产品可在体系中分散膨胀，有效建立触变粘度，控制流挂和防止沉降。

典型物化数据:

特性	数值
外观	白色粉末
组成	聚酰胺
密度 (23°C g/cm ³)	0.98
粒径 (Dv98)	≤20 μm

(此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。)

特性和优点:

1. 提供加入体系优异的触变，增稠，抗流挂，防沉性能。
2. 不泛黄，不影响产品的光泽，并可以增加胶体的光泽。可用于各种面漆。
3. 能在更高的温度下使用，不会返粗结粒。
4. 特别适用于环氧体系。

推荐用途:

可应用于各种溶剂型，无溶剂，高固含体系，特别适宜于环氧和氯化橡胶涂料等重防腐体系用于提高产品的触变性能，防止流挂。也可应用于 UV 等高固体份涂料等等。

使用方法:

在涂料体系中需要 30-40 分钟的活化时间，活化温度和体系的极性相关，一般在 55-75°C 之间。沙磨机等分散设备有利于产品的活化。当工作气温特别低时，可加入 1-2% 的异丙醇促进胶体形成。加温分散后冷却过程中的搅拌可能会影响胶体结构。推荐添加量 0.5-2%

包装:

15kg 或 20kg 包装。