

## RC-800 聚酰胺蜡微粉流变助剂

RC-800 聚酰胺蜡微粉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。

### 产品特点：

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，不会反乌结粒。
4. 不变色，不吸水，储存稳定。
5. 特别适用于环氧体系。

### 物化指数：

成分：特种改性聚酰胺蜡

外观：白色粉末

粒径：≤20 微米

熔点：122℃

密度：0.98g/cm<sup>3</sup>

堆积密度：0.4-0.6g/cm<sup>3</sup>

酸值：≤5 (mgKOH/g)

胺值：≤5 (mgKOH/g)

### 应用领域：

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 20-30 分钟的活化时间，活化温度和体系的极性相关，一般在 55-75℃之间。沙磨机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。

### 建议用量：

0.5-3.0%

### 包装：

15kg 或 20kg 包装。