

RC-300 聚酰胺蜡微粉流变助剂

RC-300 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. 不变色，不吸水，储存稳定。
4. 产品容易活化，适用于中低极性体系。

物化指数：

成分：特种改性聚酰胺蜡

外观：白色粉末

粒径： $Dv98 \leq 20$ 微米

熔点： $130^{\circ}\text{C}-140^{\circ}\text{C}$

密度： $0.98\text{g}/\text{cm}^3$

堆积密度： $0.4-0.6\text{g}/\text{cm}^3$

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 $35-60^{\circ}\text{C}$ 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。

建议用量：

0.5-3.0%

包装：

15kg 或 20kg 包装。