

产品数据页

RC-300 流变助剂

RC-300 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. 产品容易活化，适用于中低极性体系。

推荐用途:

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:

为取得有效的流动控制，一般的使用量的范围为总体重量的 0.5-2.0%。如果只需要改善体系防沉性，建议添加量为 0.2-0.5%。添加量会随着体系的类型而变化。当配制一个新的体系时，建议逐步增加添加量来决定好的添加量。

需要特定的加工温度 40-60°C 和停留时间 30-40 分钟，以达到活化效果。应在生产初期加入以充足的润湿和停留时间来确保完全活化。在颜料分散阶段，施加足够的剪力，有利于 RC-300 在这个阶段达到理想的活化温度，以确保最大的效能。

包装:

15kg 或 20kg 包装。