

## RC-HST

### 改性氢化蓖麻油流变助剂

**RC-HST** 是一种 100%活性的有机流变助剂，由氢化蓖麻油经特殊工艺改性制成，在溶剂型涂料，油墨和胶黏剂体系中可以有效提供触变性和抗流挂性能，防止沉降。

#### 应用领域:

- \* 工业漆
- \* 油墨
- \* 胶粘剂和密封胶
- \* 交通漆
- \* 粉末涂料
- \* 润滑油脂

#### 物化指数:

外观: 白色或浅黄色粉末

粒径:  $dv98 \leq 20 \mu m$

密度:  $1.01 g/cm^3$

#### 优异性能:

- \* 提供粘度控制，触变，抗流挂性和防沉性能
- \* 易于分散的粉末
- \* 易于涂刷，极佳的涂布性能
- \* 不变色，不吸水，防止多余树脂渗入底材
- \* 不泛黄，不影响油漆光泽，可用于各种面漆
- \* 容易活化

#### 添加工艺:

1. 树脂/溶剂混合
2. 加入 RC-HST 预混合 5~10 分钟
3. 高速分散，保持投料温度 15~20 分钟
4. 如有颜料加入，研磨时保温时间为 15~25 分钟
5. 调漆
6. 缓慢均匀降温至室温后包装

#### 推荐加工温度:

脂肪族溶剂: 55 ~ 75 °C

芳香族溶剂: 30 ~ 55 °C

#### 推荐添加量:

流变控制添加剂: 0.5 ~ 1.5% (重量)

防沉性能: 0.2 ~ 0.5% (重量)

#### 包装:

20 公斤复合牛皮袋包装。