

RC-HLT

改性氢化蓖麻油流变助剂

RC-HLT 是氢化蓖麻油经特殊工艺改性制成，适用于低极性体系的溶剂型和无溶剂体系。在涂料，油墨，颜料和胶黏剂体系中可以有效提供触变性，防止沉降和流挂现象的发生。

应用领域:

- * 工业漆
- * 油墨
- * 胶粘剂和密封胶
- * 交通漆
- * 颜料
- * 润滑油脂

物化指数:

外观：白色或浅黄色粉末

粒径： $dv98 \leq 20\mu m$

熔点：85-88℃

密度：1.01 g/cm³

堆积密度：0.4-0.6 g/cm³

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，活化温度低，增稠效果好
- * 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，对光泽度影响小，不影响重涂

添加工艺:

RC-HLT 适用于中低极性体系，产品在使用中需经充分分散和活化，推荐的活化温度在 30-50℃，活化时间为 20-40 分钟。体系极性过高或活化温度过高都会导致“返粗”现象的发生，在使用中应特别注意。

推荐添加量:

流变控制添加剂：0.5 ~ 1.5% (重量)

防沉性能：0.2 ~ 1.0% (重量)

包装:

15 或 20 公斤复合牛皮袋包装。