



产品技术资料 T D S

CDI-141

水性润湿分散剂

用于水性涂料体系、油墨

零 VOC

产品信息:

外观: 黄色粘稠液体

化学结构: 羧酸改性聚醚

有效成份: $\geq 97\%$

贮存和运输: 10 °C 和 35 °C 间贮存和运输; 温度过低时产品可能会出现凝固。使用前加热到 30 °C 变回澄清

保质期: 18 个月

特性和优点:

CDI-141 用于水性涂料体系、油墨的润湿分散剂, 不含 VOC; 100%有效成份; 该助剂能在复杂的颜料/色浆组合中防止浮色和发花。适用范围广, 可用于各种有机、无机颜料, 通用性好

作用:

- ▶ 通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝
- ▶ 高光泽, 展色强
- ▶ 大幅降低色浆粘度, 改善色浆流动性, 并能提高色浆颜料的含量
- ▶ 提高透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力
- ▶ 应用范围广, 对无机, 有机颜料都有很好降粘效果

推荐添加量:

钛白粉: 4-7 %

无机颜料: 5%-10 %

有机颜料: 15%-30 %

炭黑: 30%-50 %

以上推荐添加了仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定

使用说明:

先将产品在树脂中溶解好, 再加入颜料研磨