

产品技术资料TDS

CDI-187 水性润湿分散剂

用于通用水性色浆、水性工业漆和水性油墨

零 VOC

产品信息:

外观: 淡黄至黄色液体

化学结构: 带有亲颜料基团的高分子聚合物

有效成份: 40%

沸点: 100 °C

粘度: 300-1000mPa.S (25°C)

贮存和运输: 10 °C 和 35 °C 间贮存和运输

保质期: 24个月

特性和优点:

CDI-187 是用于通用水性色浆、水性工业漆和水性油墨的润湿分散剂,

不含 VOC;

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, 有机颜料都有很好效果

推荐添加量:

钛白粉: 10-12 %

无机颜料: 20%-30 %

有机颜料: 35%-70 %

炭黑: 100%-150 %

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定

使用说明:

先将产品在水和树脂中溶解好, 再加入颜料研磨

法律条规:

参照产品 MSDS