



深圳海威研发有限公司

商务咨询:

Mobile: 13510944673; WeChat: 13510944673

技术咨询:

Mobile: 13011873612; WeChat: 13011873612

Tel: (86-755) 23596383; Mailbox: haiwei-yanfa@haiwei-research.com

# 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

**有效成分:** 100%

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

**保质期:** 24 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%有效成分;
- ▶ 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:

先将产品在水和树脂中溶解好, 再加入颜料研磨