



广东海威助剂有限公司

电话: 020-82567990

传真: 020-32214789

地址: 广东省广州市黄埔区联和街道掬泉路 3 号广州国际
企业孵化器 D 栋 907



修订日期: 02.03.2026

产品技术资料 TDS

CDI-186

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

特别适用于黑色

产品信息:

外观: 淡黄色液体

化学结构: 特殊改性苯乙烯马来酸酐共聚

有效成份: 35%

溶剂: 水

贮存和运输: 10 °C 和 35 °C 间贮存和运输; 如果储存温度过低会有轻微结晶或浑浊发生, 加热混匀即可, 不影响使用效果

保质期: 18 个月

特性和优点:

CDI-186 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; 特别适用于研磨黑色。

作用:

- ▶ 通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝
- ▶ 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
- ▶ 高光泽, 展色强; 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: 2-5 %

无机颜料: 20%-30 %

有机颜料: 25%-50 %

炭黑: 30%-60 %

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