

CX-103 溶剂型体系分散剂

产品描述

CX-103 是用于溶剂型汽车涂料、工业涂料和颜料浓缩浆的润湿分散剂。尤其适合用于稳定极细炭黑和有机颜料，特别是双组份聚氨酯和烘烤体系。显著降低研磨料的粘度。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	90cp±10
密度 (25℃, g/cm³)	1.0251±0.01
固含量 (150℃*30min)	90%±2%
折光率	1.4600ND-1.4700ND
表面张力(25℃, mN/m)	27.61±1
闪点	38 °C
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯/醋酸丁酯 6/1

推荐用量

- 无机颜料：10-15 %
- 二氧化钛：5-6 %
- 有机颜料：30-90 %
- 炭 黑：70-140 %

应用领域

尤其推荐用于汽车涂料和工业涂料，也适用于建筑涂料和防腐涂料体系。

加工指导

为了获得最佳性能，应先将助剂加入研磨料中，再加入颜料。先将研磨料的树脂和溶剂组份预混合，然后在不断搅拌下缓缓加入助剂。在助剂未混合均匀前不可加入颜料。

特性和优点

该高分子量助剂通过空间位阻使颜料解絮凝并稳定。CX-103 对颜料颗粒提供相同的电荷。由此产生的排斥力和位阻稳定作用可有效避免可能的共絮凝，使多颜料体系不会产生浮色和发花。该助剂的解絮凝性能可增加涂料的光泽、颜色强度、透明性和遮盖力，同时降低研磨料的粘度。

贮存和运输

本品请按危化品运输和贮存；远离火源，贮存在通风、阴凉、干燥的环境中；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶

以上资料仅供参考，不做任何保证性质，请预先测试其适用性。