

CX-109 溶剂型体系分散剂

产品描述

CX-109 是用于主要为稳定无机颜料而开发的高分子分散剂, 在很多有机颜料中它也能提供很好的效能。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	带亲颜料基团的高分子共聚物
外观	较黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	120cp±20cp
密度 (25℃, g/cm³)	1.0178±0.01
固含量 (150℃*30min)	≥98%
折光率	1.4500ND-1.4600ND
表面张力(25℃, mN/m)	22.84±1
闪点	24℃ ISO3679
颜色	最高 6 ISO4630
溶剂	烷基苯

推荐用量

CX-109 应在研磨阶段未加进颜料时加入
以下添加量是基于分散剂的固体量对颜料量的比例：

钛白粉： 10%按吸油值 1-3%按颜料
无机颜料：10%按吸油值 2-4%按颜料
有机颜料：25-50%按 BET 值 15-25%按颜料
炭黑： 20%按 DBP 值 20-35%按颜料

应用领域

CX-109 能用于所有溶剂型涂料中，作为一般性的分散剂用于从高性能工业涂料到一般装饰涂料中。CX-109 亦可用在溶剂型低树脂量的通用色浆中。

加工指导

研磨前加入，高速分散于粘度接近的体系中。

特性和优点

- 1.减少分散时间/提高光泽/防止浮色和发花的问题/提高颜料着色力。
- 2.由于 CX-109 拥有良好的性能价格比，最适合取代传统润湿分散剂。
- 3.对无机与有机颜料均有良好的分散能力，可以降低体系的研磨粘度，提高流动性与光泽，缩短研磨时间，并有良好的储存稳定性。

贮存和运输

本品可按非危化品运输和贮存；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