

CX-142 润湿分散剂

产品描述

CX-142 是用于溶剂型、无溶剂涂料和印刷油墨的润湿分散剂。该助剂稳定无机颜料特别是二氧化钛，可显著降低研磨料粘度。

产品技术指标

项 目	指 标
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25°C, LND-5/S)	20±1
密度 (25°C, g/cm³)	0.9821±0.01
固含量 (150°C*30min)	≥98%
折光率	1.4400ND-1.4500ND
表面张力(25°C, mN/m)	18.27±1

推荐用量 (超分散剂对颜料重量百分比)

基于颜料

无机颜料:	5-10 %
二氧化钛:	2-4 %

应用领域

溶剂型和无溶剂涂料，以及印刷油墨中，稳定无机颜料特别是二氧化钛。因为其阴离子特性，该助剂是酸催化体系的理想选择（如卷材涂料）。

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。

特性和优点

涂料工业和印刷油墨

- 具有高光泽，可以增进颜色强度；
- 增加了透明度和遮盖力；
- 可降低粘度；
- 可显著降低雾影。

特别注意

由于产品的酸值高，可能会催化烤漆体系的交联。应检查涂料体系贮存过程中的粘度上升。

贮存和运输

本品请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