

CX-137 分散剂

产品描述

CX-137 用于溶剂型工业涂料和建筑涂料中稳定无机颜料的润湿分散剂。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	不饱和多元胺酰胺和低分子量酸性聚酯盐溶液
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25℃, LND-5)	16/s±1/s
密度 (25℃, g/cm³)	0.9709±0.01
固含量 (150℃*30min)	60%±2%
折光率	1.4400ND-1.4500ND
表面张力(25℃, mN/m)	26.72±1
胺值	19 mgKOH/g
酸值	24 mg KOH/g
闪点	25℃
溶剂	二甲苯/异丁醇 8/1

推荐用量(助剂用量 (购入形式) 基于颜料)

无机颜料:	1-2 %
二氧化钛:	0.5-1 %
有机颜料:	1-5 %
膨 润 土:	30-50 %

应用领域

尤其推荐用于建筑涂料、工业涂料和防腐涂料体系。

加工指导

为获得最佳性能，应先将该助剂加入研磨料中，然后再加入颜料。

特性和优点

该助剂通过空间位阻使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料颗粒很小，从而可获得高光泽、增进颜色强度。此外，增加了透明度和遮盖力。该助剂可降低粘度，因而改善了流平性并可提高颜料添加量。该助剂非常适合制备有机膨润土浆。

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。用前搅拌均匀，可能发生分层或浑浊，加热至 30-60 °C 并充分混合；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶