

CX-307 氟改性有机硅流平剂

产品描述

CX-307 是用于溶剂型，无溶剂型体系的氟改性有机硅流平剂。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	氟改性聚硅氧烷共聚物
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25°C, LND-5)	17/s ±1/s
密度(25°C, g/cm ³)	1.0010±0.01
固含量 (150°C*30min)	≥98%
折光率	1.4400ND-1.4500ND
表面张力(25°C, mN/m)	18.17±1
溶剂	无

推荐用量

助剂用量（购入形式）基于总配方：0.03-0.5%。

应用领域

推荐 UV 涂料、建筑涂料、汽车生产线涂料、汽车修补漆、工业涂料、罐头涂料、木器和木具涂料、印刷油墨、胶黏剂、密封胶和水性涂料。

加工指导

在涂料生产任何阶段均可加入，无特殊要求。

特性和优点

1. 特殊结构聚醚改性聚硅氧烷，有效降低表面张力，提高底材的润湿性，防止缩孔和贝纳德漩涡；
2. 增加表面滑爽及抗划伤性和防粘连性，改善流平和提高光泽度；
3. 适用于溶剂型、无溶剂型及水性体系的涂料中添加，特别针对高光系列有特好的防针孔效果。

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