

CX-318 有机硅流平剂

产品描述

CX-318 是用于辐射固化罩光油的有机硅表面助剂，提高流平和基材润湿性。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	聚醚改性聚二甲基硅氧烷
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	240cp±50
密度(25℃, g/cm³)	1.0±0.01
固含量 (150℃*30min)	≥98%
折光率	1.4400ND-14500ND
表面张力(25℃, mN/m)	21.12±1

推荐用量

0.2-0.6%助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

应用领域

CX-318 特别推荐用于所有的非水性和辐射固化罩光油。

加工指导

可以在任何阶段添加，包括后添加。

特性和优点

罩光油

CX-318 因其高界面活性而定向于涂层表面。特别推荐用于辐射固化罩光油。非常少的剂量就可以提供足够的基材润湿和流平作用。一般来讲，常规有机硅助剂用量的一半就可以达到最佳的流平和基材润湿效果。

CX-318 特别适合高速机，并且在稳泡性方面有积极的作用。它与常规的树脂基料有良好地相容性，适用于高透明度的涂料生产。

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