

CX-308 有机硅流平剂

产品描述

CX-308 是用于溶剂型体系中等降低表面张力和中等程度增进滑爽性的有机硅表面助剂。

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	无色澄清透明液体
粘度(25°C, LND-5)	15/s ±1/s
密度(25°C, g/cm³)	1.0006±0.01
固含量 (150°C*30min)	50%±2%
折光率	1.4200ND-1.4300ND
表面张力(25°C, mN/m)	18.17±1
闪点	23 °C
溶剂	二甲苯/异丁醇 4/1

推荐用量

0.1-0.3 %助剂用量（供应形式）基于总配方。

应用领域

CX-308 有广泛的相容性适合所有的溶剂型体系。

加工指导

该助剂可以在任何生产阶段添加, 包括后添加。为了方便加入, 可以预先稀释。

特性和优点

涂料工业

CX-308 中等程度降低涂料体系的表面张力。同时提高滑爽性, 增进流平和光泽。作为有机硅助剂能防止贝纳德漩涡的形成。

CX-308 也可以提高基材润湿性和抗粘连性能。

特别注意

不像普通的硅油, 该助剂是“用户安全的”。但是在使用前, 应通过一系列试验以确认该助剂是否稳泡, 此外还需评估其重涂性和缩孔倾向。

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; 保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶, 190KG/铁桶