

CX-351 表面活性剂

产品描述

CX-351 是一支羟基官能化含硅的表面添加剂，适用于溶剂型和高固含量聚氨酯，尤其用于涂层织物，可改善基材润湿性。也适用于聚氨酯和聚氨酯分散体的聚合工艺。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	羟基官能化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°C)	950cp±200cp
密度(25°C, g/cm³)	1.0318±0.01
固含量 (150°C*30min)	≥98%
折光率	1.4200ND-1.4300ND
表面张力(25°C, mN/m)	19.99±1

推荐用量

基于即用型聚氨酯溶液，添加剂用量为0.1–0.3%（按供货状态）。

上述推荐用量仅供参考，最佳用量应通过与应用相关的系列试验确定。

应用领域

CX-351 推荐用于湿法和干法工艺，也可用于溶剂型和水性聚合工艺，以生产溶剂型聚氨酯或水性聚氨酯分散体。

特性与优点

- 1.改善离型纸的流平性和润湿性；
- 2.改善机织和非织造基材的润湿性，并减少针孔形成；

3.可用于聚氨酯和聚氨酯分散体聚合工艺，使其有长久的表面滑爽性、柔韧性和柔软触感效果。

加工指导

CX-351 应在搅拌条件下加入，以确保良好分散。若用于聚合工艺，其加入方式高度依赖于 pH 值、聚合过程中的添加时间等因素。

贮存与运输

本品请按非危化品运输和贮存；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

以上资料仅供参考，不做任何保证性质，请预先测试其适用性。