



## TL-901 流变改性蜡乳液

### 【概述】

TL-901 为基于改性乙烯-醋酸乙烯共聚物 (EVA) 蜡的流变改性蜡乳液, 用于改善水性涂料中效应颜料的定向。

### 【应用领域】

- 工业涂料
- 汽车涂料
- 木器家具涂料
- 皮革涂饰剂

### 【技术指标】

外观	白色乳液	乳化体系	非离子
固含量 (%)	20±1%	PH 值	5.0-7.0
固体蜡熔点 °C	100	化学成分	改性 EVA 共聚物

### 【性能特点】

流变助剂, 改善效应颜料的定向, 提高亮度并减少云块状色斑/花斑。同时减少涂料在储存和加工中的沉降。与聚氨酯增稠剂相比, 该助剂展现了更低的溶剂敏感性; 与膨润土和丙烯酸增稠剂相比, 更易加入和处理 (即刻使用)。

### 【建议用量】

基于总配方的 5-10% 助剂用量。

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 【加入方法及加工指导】

TL-901 应在低剪切速率下, 在效应颜料加入之后添加。无须提前用水稀释。由于 TL-901 呈酸性, 体系的 PH 值降低。因此建议在加入助剂之前调节体系 PH 值到 9-9.5。配方中共溶剂含量越高, 更需要调节 PH 值。最终的粘度建议使用旋转粘度计调整。

### 【注意事项】

1. 密闭、阴凉放置, 储存温度 5-30°C。

龙口市易久化工科技有限公司依托北京化工大学技术支持, 致力于各种蜡乳液和助剂等精细化学品的研发、生产和经营。公司拥有资深的研发团队、先进的生产设备工艺、严格的质保体系和专业的技术服务队伍。多年来各系列产品深得客户好评。

地址: 山东省龙口市黄城刘家工业园

电话: 0535-8529786

传真: 0535-843088

技术支持: 13963836616

网址: <http://www.19chem.cn/>

珠三角地区仓库: 东莞市南城区华博物流中心 C 栋 17/18 档

长三角地区仓库: 江苏省无锡市锡山区东亭镇团结中路 50 号



# 龙口市易久化工科技有限公司

Longkou Excel Chemical Science and Technology Co., Ltd.

诚信打造品牌 科技产生动力 效率迎接挑战

2. 在室温下原包装的保质期为六个月。一旦容器打开，建议短时期内使用完。
3. 为保证产品的均一性，请于使用前摇匀，本品存放一段时间后，偶尔会出现分层现象，但经搅拌后极易混均，不影响使用。
4. 本说明供参考使用，不具任何保证性质，请预先试用其适应性。

龙口市易久化工科技有限公司依托北京化工大学技术支持，致力于各种蜡乳液和助剂等精细化学品的研发、生产和经营。公司拥有资深的研发团队、先进的生产设备工艺、严格的质保体系和专业的技术服务队伍。多年来各系列产品深得客户好评。

地址：山东省龙口市黄城遇家工业园

电话：0535-8529786

传真：0535-843088

技术支持：13963836616

网址：<http://www.19chem.cn/>

珠三角地区仓库：东莞市南城区华博物流中心 C 栋 17/18 档

长三角地区仓库：江苏省无锡市锡山区东亭镇团结中路 50 号