

产品技术说明书

TDS 编号: XG0025005

XG-3005 聚氨酯丙烯酸酯

一、概述

XG-3005 是一款专有的非黄变脂肪族聚氨酯丙烯酸酯，专为 UV 固化体系开发；该产品适用于透明覆膜清漆，尤其在低粘度配方及高性能要求的应用场景。

二、产品特点

1. 固化速度快，气味低、挥发性低。
2. 低粘度，便于配方调整，可实现高低聚物含量或降低整体配方粘度。
3. 优异的耐光性、耐水煮性、耐磨性和良好的柔韧性。
4. 出色的附着力，适用于各种塑料和金属基材。

三、技术规格

项目	技术标准
外观/（视觉检测）	无色至微黄清澈透明液体
异氰酸酯（NCO）含量/%	≤ 0.1
色度/（加德纳色度）	≤ 1
粘度 / (mpa.s, 25℃)	8000~16000

三、其他数据

以下是 XG-3005 的典型特征，而不应视为产品技术规格

项目	典型数据
重量/（lbs/gallon, 25℃）	约 9.4
相对密度 /（g/cm ³ , 25℃）	1.12~1.13
分子量/（g/mol）	约 1400

四、包装与储存

包装规格	200L 铁桶，亦可商定选用其他包装规格。
储存	请置于避光、阴凉干燥处，保持包装完整，密封性良好。若处于低温或冷冻条件下，本产品可能会凝固和结晶，应将其加热至 50℃，直至成为均匀的产品。本产品自生产日期起保质期为 12 个月，超过

12 个月后建议在使用前进行性能评估。

五、安全性

本产品为非危险品，可按一般货物运输。

免责声明

如需更多资料，请联系旭固新材

电话号码： +86 0751-6978199

应急电话： +86 0751-6978197

传真号码： +86 0751-6978177

邮件地址： 214332885@qq.com

任何人不得推定其在本文件下有使用也乐化学和其他人所拥有的专利的自由。由于使用条件和适用法规可能因地因时而异，顾客有责任确定本文件里的产品和产品信息是否适合其使用，并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。对本文件中的信息不承担任何义务或责任；也未提供任何保证。请您在使用旭固新材产品之前阅览技术说明书（TDS）及安全技术说明书（MSDS）等文件。