1 / 2
产品技术说明书
TDS 编号：XG0025001 XG-3001 聚氨酯丙烯酸酯
一、概述
XG-3001 是一款高性能的脂肪族聚氨酯丙烯酸酯，专为 UV 固化体系开发；该产品适用于甲油封
层胶、3D 打印和耐磨涂层等领域，可以显著提高 3C 塑胶涂层的震动耐磨测试性能。二、产品特点
1. 固化速度快，气味低、挥发性低。
2. 卓越的耐磨性以及耐溶剂性。
3. 优异的高温稳定性和良好的柔韧性。三、技术规格
项目技术标准
外观/（视觉检测）清澈粘稠液体
异氰酸酯（NCO）含量/% ≤0.1 色度/（加德纳色度） ≤1 粘度 /(mpa.s，60℃) 10000~25000 三、其他数据
以下是 XG-3001 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 9.0 相对密度 /（g/cm3，25℃） 1.18~1.22 分子量/（g/mol）约 3500 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。

2 / 2
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。