



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：司盘80

英文名称(English Name)：Span 80

分子式(Molecular Formula)：C24H44O6

CAS：1338-43-8

货号(Item No)：S15052

检测日期(Date of Testing)：2025-12-22

分子量(Molecular Wt)：428.61

储存条件(Storage Condition)：RT

批号 (Lot. Number)：KS427703

复测日期(Date of Retesting)：2028-12-21

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Yellow to Light-Yellow viscous liquid	Light-Yellow viscous liquid
Solubility	5mg/mL, CH2CL2	Clear , colorless solution
Water	2.0%max	0.2%
Hydroxyl value	193.0-210.0 mgKOH/g	200.3 mgKOH/g
Acid Value	8.0max mgKOH/g	3.3 mgKOH/g
Saponification value	145.0-160.0 mgKOH/g	149.2 mgKOH/g

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

