



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 双(2-乙基己基)癸二酸酯 (DOS)

英文名称(English Name) : Bis(2-ethylhexyl) sebacate

分子式(Molecular Formula) : C₂₆H₅₀O₄

分子量(Molecular Wt) : 426.67

CAS : 122-62-3

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S25495

批号 (Lot. Number) : E2507185

检测日期(Date of Testing) : 2026-07-29

复测日期(Date of Retesting) : 2029-07-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless to slightly greenish-yellow clear liquid	Colorless to slightly greenish-yellow clear liquid
Purity	97%min (GC)	99.55%
Refractive index n ₂₀ /D	1.449-1.452	1.45060
Density (20°C)	0.914-0.917	0.91400

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu