

宜兴市文成化工有限公司
YIXING WENCHENG CHEMICAL CO.,LTD

分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Produce Name	三丙二醇 Tripropylene glycol	CAS No:	24800-44-0
生产日期 Date of Production	2025.5.16	简称: Abbreviation:	TPG
生产批号 Batch number	2025.5.16A1	分子式: Molecular formula:	C ₉ H ₂₀ O ₄
检验日期 Date of Test	2025.5.16	执行标准 Operative norm	
检测项目 Test Item	检测方法 Test method	控制指标 Specification	检测结果 Test Result
外观 Appearance	目测 Eye measurement	澄清透明 Clean/Clear	澄清透明 Clean/Clear
纯度 Purity	Weight %	≥99	99.68
丙二醇 PG	%m/m	≤1	0.172
二丙二醇 DPG	%m/m	≤1	0.002
色号 Color	Apha color	≤20	5
水分 Moisture	Weight %	≤0.1	0.036
密度kg/m ³ 20°C Density	25°C	1.0177-1.0277	1.0199
酸度 Acidity	mg/kg	≤30	11.2
燃烧残留 Residue on ignition	%m/m	≤0.05	0.001
折射率 Index of refraction	n _{25/D}	1.436-1.440	1.438
Ester Content			
分析人签名 Analyst	张晓军 Xiao jun Zhang	复核人签名 Reviewer	周建强 Jian qiang Zhou

