

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	丙烯酸异冰片酯 Isobornyl acrylate	CAS No:	5888-33-5
生产日期 Date of Production	2025.4.26	简称: Abbreviation:	IBOA
生产批号 Batch number	2025.4.26A1	分子式: Molecular formula:	C ₁₃ H ₂₀ O ₂
检验日期 Date of Test	2025.4.26	执行标准 Operative norm	
检测项目 Test Item	单位 Test Condition	控制指标 Specification	检测结果 Test Result
外观 Appearance	Vision	澄清透明 Clean/Clear	澄清透明 Clean/Clear
色号 (PTCO) Color	APHA	≤30	18
酯含量 (GC) Ester content	%	98	99.12
分子量 Molecular weight	/	208	208
粘度 Viscosity	25°C, m Pa's	3-10	6.8
水分 Moisture	Karl Fisher%	≤0.10	0.03
酸值mg(KOH)/g ACID PURITY	mg KOH/g	≤0.10	0.06
MEHQ	ppm	≤100	92
密度 Density	g/ml 25°C	0.98-0.99	0.985
闪点 (闭环杯) Flash point(Closed loop cup)	°C	90	90
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