

德肯思化工（山东）有限公司

Dakings Chemical (Shandong) Co., Ltd.

Qingdao Qianwan Bonded Port Area, Shandong Pilot Free Trade Zone, China

TEL:86-533-6292708

FAX:86-533-6292708

质量分析报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name: Dibasic Esters (DBE)

产品名称: 尼龙酸二甲酯 DBE

Analysis Date: 2024.01.27

分析日期: 2024.01.27

Batch No.: 20240127

批号: 20240127

Sampling location: HS-2102

取样地点: HS-2102

项目 Item	指标 Standard	检验结果 Result
外观 Appearance	无色透明液体 Colorless transparent liquid	无色透明液体 Colorless transparent liquid
色号 (APHA) Color (APHA)	≤ 20	10
总酯含量 % Ester Content	≥ 99.0	99.91
丁二酸二甲酯含量 % Dimethyl succinate	15-25	23.41
戊二酸二甲酯含量 % Dimethyl glutarate	55-65	63.10
己二酸二甲酯含量 % Dimethyl adipate	10-25	13.40
酸值 mgKOH/g Acid Value	≤ 0.2	0.03
水分 % Moisture	≤ 0.1	0.01
馏程 °C Distillation Range °C	195-230	198-226
密度 (20°Cg/ml) Density	1.080-1.096	1.089
结论 Conclusion	合格 PASS	
备注 NOTE		

