



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	全氟三丁胺 Perfluorotributylamine	CAS	311-89-7
货号	A47888	批次	OK20250507A
生产日期	2025-05-07	复测日期	2027-05-06

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
含量 content	99%	Complies 合格
沸点 boiling point	165-175℃	Complies 合格
外观 appearance	透明液体 Transparent liquid	Complies 合格
颜色 colour	无色 colourless	Complies 合格
介电常数 dielectric constant	3.82	Complies 合格
介电强度 dielectric strength	40KV	Complies 合格
表面张力 surface tension	12.63mN/m	Complies 合格
密度 density	1.82g/ml	Complies 合格
饱和含水量 saturated water content	50ppm	Complies 合格
PH值 ph value	7	Complies 合格
闪点 flash point	没有 NO	Complies 合格
燃料范围 Fuel Range	没有 NO	Complies 合格
耗氧量 oxygen consumption	0	Complies 合格

全球升温潜能值 global warming potential	低的 low	Complies 合格
比热25℃ Specific heat 25 °C	1.509焦耳/克℃ 1.509 joules/gram °C	Complies 合格
导热系数25℃ Thermal conductivity 25 °C	0.0927	Complies 合格
动态粘度 dynamic viscosity	5.8mm ² /s	Complies 合格
运动粘度 kinematic viscosity	3.18mm ² /s	Complies 合格

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰

QC：谢辉

