斯卡兰石油《上海》有限公司

SKALN 产品质量合格证

斯卡兰润滑油

签发日期：2025 年 10 月 13 日　　编号：2025101359013

Product Name　　Lot Number

产品名称：SKALN Aquastar　103（一等品）　　批号：25L131088013

执行标准：Q/500000SKL001-2020　（一等品）　　备注：103 半合成切削液

分析项目	质量指标	实测结果	试验方法
外观	淡黄色液体	淡黄色液体	目测
5%稀释（水溶液）	水白色半透明	水白色半透明	目测
PH 值（5%稀释液）	9.0±0.5	9.0±0.5	GB/T9724-2007
极压性（Falex 柱杆法）（5%水溶液）	20.024	20.024	D3233
防腐试验（3%水溶液）	通过	通过	MSTM/D215
泡沫试验：I 前 24℃ II93℃ III 后 24℃			MSTM/D892
铸铁腐蚀 5%水溶液 48%	无	无	GB/T6144-85
消泡性　室温 ml	≦2/0	≦2/0	GB/T6144-85
溶液稳定性（5%水溶液）24h-1℃	不分离	不分离	
铜片腐蚀(5%水溶液)3h 50℃	--	17	GB/T6144-85
0-30%糖度剂测量	32	大于 32	
溴值/(gbr/100g)			GB/T0236
FZG,失效载荷级别 Timken OK 载荷，KG			US Steel　224 ANSI/AGMA 9005-E02 EP
液相锈蚀试验 蒸馏水			GB/T11143
抗乳化性（10-37-3）54℃	-	-	GB/T7305
硫酸盐灰分（质量分数）%	-	-	GB/T2433
中和值 mgKCH/g	-	-	GB/T4945
密度（20℃）kg/m^3	实测	0.99	GB/T1884-2000
判定结果	该批产品的试验结果满足检验规范的要求		
编制：			

备注： 我们确保本产品符合斯卡兰石油公司润滑油标准及 ISO9001 质量管理体系要求。

本质检报告是计算机生成的电子版本，不需要手工签字。

Chemist 化验员：刘雅芬　　Inspector 检查员：薛 敏　　Minister 部长：王岩石

斯卡兰石油公司质检部上海　　2025 年 10 月 13 日