斯卡兰石油《重庆》有限公司

SKALN **Product quality certificate** 斯卡兰润滑油

产品质量合格证

签发日期：2023 年 06 月 25 日　　编号：202306259013

Product Name　　Lot Number

产品名称：SKALN Anti-Freeze Coolant　　批号：23L25SHC06025

执行标准：QB29743.2-2023（一等品）　　备注：防冻防锈液 -25 CLC

Test items 检测项目	quality index 质量指标	Result 实测结果	Test Method 试验方法
Appearance　外观	绿色透明	绿色透明	目测
Smell　气味	无异味	无异味	
boiling point 沸点 ℃	107	109	SH/T0089
Chromaticity number 色度号	报告	报告	GB/T5540
freezing point 冰点 ℃	-25	-25	SH/T0090
Mechanical impurities 机械杂质 %	无	无	GB/T511
Corrosion of aluminum pump 铝泵气穴腐蚀 级	8	9	SH/T0087
铸铝合金传热腐蚀，mg/cm2	不大于 1.0	0.12	SH/T0620
PH 值	7.5--11.0	9.0	SH/T0069
reserve alkalinity 储备碱度/ML	报告	12,0	SH/T0091
Sealing adaptation index 密封适应性指数	-	-	GB/T0305
Corrosion of glassware 玻璃器皿腐蚀 88℃，336h）mg/ - -	紫铜±10 黄铜±10 钢±10 铸铁+10 焊锡±30 铸铝±30	+1.2 +1.0 -0.4 +0.3 +0.2 +0.6	SH/T0085
Foam volume 泡沫体积 ml	不大于 150	50	SH/T0066
Defoaming time 消泡时间，s	不大于 5.0	1.3	SH/T0066
Coating effect 对汽车有机涂料的影响	无	无	SH/T0084
Density 密度（20℃）kg/m^3	1064	1089	SH/T0068
Judgment results　判定结果	该批产品的试验结果满足检验规范的要求		
Organization 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　　2023 年 06 月 25 日