斯卡兰石油《上海》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：2025 年 12 月 30 日　　编号：2025123010001

Product Name　　Lot Number

产品名称：SKALN Extended Coolant　　批号：25L30SHC498545

符合标准：GB29743-2025（一等品）　　备注：防冻防锈液 -45 （新能源）

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	橙红色透明	橙红色透明	目测
Smell 气味	无异味	无异味	
boiling point 沸点 ℃	107	113.5	SH/T0089
Chromaticity number 色度号	-	-	GB/T5540
freezing point 冰点 ℃	-45	-46	SH/T0090
Mechanical impurities 机械杂质 %	无	无	GB/T511
ash content 灰分 %	-	-	SH/T0067
Flash point 闪点（开口）℃	-	-	GB/T3538
铸铝合金传热腐蚀，mg/cm2	＜1.0	0.25	SH/T0620
PH 值	7.5--11.0	9.18	SH/T0069
reserve alkalinity 储备碱度/ML	-	-	SH/T0091
Conductivity 电导率 b(25.℃)/(μS/cm)	≦ 100	88.9	
Corrosion of glassware 玻璃器皿腐蚀 88℃，336h）mg/ - -	紫铜 黄铜 钢 铸铁 铸铝	2 -1 -1 -1 3	SH/T0085
Foam volume 泡沫体积 ml	-	-	SH/T0066
Defoaming time 消泡时间，s	-	-	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	1.075	1.075	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　　2025 年 12 月 30 日