# 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：2024 年 12 月 08 日　　编号：202412089572

Product Name　　Lot Number

产品名称：SKALN　Hydraulic　OIL　　批号：24L08SHG165275

符合标准：Q/ 500000SKL002-2020（一等品）　　备注：10# 优质白油

| Test items<br>检测项目 | quality index<br>质量指标 | Result<br>实测结果 | Test Method<br>试验方法 |
|---|---|---|---|
| Appearance　外观 | 淡白色 | 淡白色 | 目测 |
| Kinematic Viscosity 运动粘度（40℃）$mm^2/s$ | 10 | 9.309 | GB/T 265 |
| Kinematic Viscosity 运动粘度（-10℃）$mm^2/s$ | 1800 | 89.05 | GB/T 265 |
| Kinematic Viscosity 运动粘度（100℃）$mm^2/s$ | 报告 | 2.44 | GB/T 265 |
| Cleanliness 清洁度 NAS 等级 | 报告 | 9 | NAS1638 |
| Freezing　Point 倾点 ℃ | -15 | -20 | GB/T 3535 |
| Mechanical　Impurities 机械杂质 % | - | - | GB/T511 |
| Chromaticity　Number 色度号 | 报告 | 0.5 | GB/T 6540 |
| Flash Point 闪点（开口）℃ | 130 | 165 | GB/T3538 |
| Water　水份(体积分数） % | 无 | 无 | GB/T 260 |
| Copper Corrosion 铜片腐蚀（100℃，3h）/级 | - | - | GB/T5098 |
| Aromatics Content 芳烃含量（质量分数）/% | - | - | GB/T0409 |
| Sulfur Content 硫含量/(mg/kg） | - | 0.00010 | GB/T0689 |
| Air Release Value 空气释放值（50℃）/分钟 | - | - | GB/T0308 |
| Demul Sibility 抗乳化性（40-40-0 min）<br>54℃　不大于<br>82℃　不大于 | <br>/<br>/ | <br>/<br>/ | GB/T7305 |
| Initial Boiling Point 初馏点（不低于） | - | - | GB/T6536 |
| Final Boiling Point 终馏点（不高于） | - | - | GB/T6536 |
| Acid Value 酸值 mgKOH/g | 0.01 | 0.002 | NB/SH/T0836 |
| Density 密度（20℃）$kg/m^3$ | 报告 | 0.828 | 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：张静雅　　Inspector 检查员：刘龙　　Minister 部长：王前刚

斯卡兰石油公司质检部上海　　2024 年 12 月 08 日