# 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 06 月 20 日 编号：2024062059710

Product Name Lot Number

产品名称：SKALN Clean MLX 批号：24L06SHC175120

执行标准：Q/500000SKL002-2020（一等品） 备注：钢锰特精铝拉延油 1000

| 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 | 无色透明 | 无色透明 | 注明 |
| Kinematic Viscosity 运动粘度（40℃）$mm^2/s$ | 450-600 | 550 | GB/T265 |
| Kinematic Viscosity 运动粘度（100℃）$mm^2/s$ | 报告 | 6.104 | GB/T265 |
| Chromaticity Number 色度号 | - | - | |
| Freezing Point 倾点 ℃ | -20 | -35 | SH/T0090 |
| Mechanical Impurities 机械杂质 % | 无 | 无 | GB/T511 |
| Water Content 水分（体积分数）% | 无 | 无 | GB/T 260 |
| Flash Point 闪点（开口）℃ | 240 | 300 | GB/T3538 |
| Lead Conten 铅含量 mg/kg 不大于 | ≤ 1.0 | < 1.0 | GB/T 5009.12 |
| Arsenic Conten 砷含量 mg/kg 不大于 | ≤ 1.0 | < 1.0 | GB/T 5009.11 |
| Polycyclic Aromatic 稠环芳烃/cm(260nm-420nm) | ≤ 0.1 | 0.085 | GB/T 11081 |
| Heavy Metal Content 重金属含量 mg/kg | ≤ 10 | <10 | GB/T5009.74 |
| Corrosion of glassware<br>玻璃器皿腐蚀 88℃，336h）mg/<br>-<br>- | 紫铜<br>黄铜<br>钢<br>铸铁<br>铸铝 | -<br>-<br>-<br>-<br>- | SH/T0085 |
| Water Soluble Acid/Base 水溶性酸或碱 | 无 | 无 | GB/T 259 |
| Solid Paraffin 固态石蜡 | 通过 | 通过 | SH/T0134 |
| Smell 气味 | 无 | 无 | 注明 |
| Density 密度（20℃）$kg/m^3$ | 报告 | 0.8568 | 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： | | | |

Remarks: we ensure that this product meets the requirements of SKALN Oil Company lubricant standard and ISO9001 quality management system. This quality inspection report is a computer-generated electronic version and does not need to be signed manually.

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 2024 年 06 月 20 日