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：2023 年 05 月 10 日　　编号：2023051021010

产品名称：SKALN Hydraulic　Oil　（一等品）　　批号：23L10SHG165275

符合标准：Q/320585SKL1075　（一等品）　　备注：斯润卡优质白油　10#

| 分析项目 | 质量指标 | 实测结果 | 试验方法 |
|---|---|---|---|
| 外观 | 透明 | 透明 | 目测 |
| 运动粘度（40℃ ），mm²/s | 10 | 10.562 | GB/T 265 |
| 色度号（不小于） | +30 | +35 | GB/T3555 |
| 倾点℃ | -25 | -30 | GB/T 264 |
| 水分（体积分数）% | 无 | 无 | 目测 |
| 机械杂质（质量分数）% | 无 | 无 | GB/T511 |
| 粘度指数 | 80 | 85 | GB/T2541 |
| 闪点（闭口）℃（不低于） | 130 | 142 | GB/T 3536 |
| 芳烃含量（质量分数）/% | 不大于 | | GB/T0409 |
| 硫含量/(mg/kg） | ≤ 2.0 | 2.5 | GB/T0689 |
| 溴值/(gbr/100g) | 不大于 0.1 | 0.01 | GB/T0236 |
| FZG,失效载荷级别<br>Timken OK 载荷，KG | | | US Steel　224<br>ANSI/AGMA<br>9005-E02 EP |
| 介质损耗因素（90℃） | ≥ 0.001 | 0.001 | GB/T 5654 |
| 抗乳化性（10-37-3）54℃ | - | - | GB/T7305 |
| 硫酸盐灰分（质量分数）% | - | - | GB/T2433 |
| 中和酸值 mgKOH/g | | 无 | GB/T 7305 |
| 密度（20℃）kg/m$^3$ | 报告 | 795.5 | GB/T1884 |
| 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。

化验员：　刘雅芬　　检查员：　薛　敏　　部长：王岩石

斯卡兰石油公司质检部上海　　2023 年 05 月 10 日