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 04 月 22 日　　编号：2023042221043

产品名称：SKALN Hydraulic Oil （一等品）　　批号：23L22SHG165277

符合标准：Q/500000SKL002-2020（一等品）　　备注： 2# 白矿油

分析项目	质量指标	实测结果	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	2.0-3.5	3.3	GB/T265
Kinematic Viscosity 运动粘度（100℃）mm^2/s	报告	-	GB/T265
Chromaticity Number 色度号（不小于）	+30	+30	GB/T3555
Freezing Point 倾点℃	-5	-8	GB/T3535
Water Content 水分（体积分数）%	无	无	目测
Mechanical Impurities 机械杂质%	无	无	GB/T511
viscosity Index 粘度指数	80	85	GB/T2541
Flash Point 闪点（闭口）℃（不低于）	100	132	GB/T261
Aromatics Content 芳烃含量/%	不大于 0.3	0.229	GB/T0409
Sulfur Content 硫含量/(mg/kg）	不大于 2.0	<2.0	GB/T0689
Bromine Number 溴值/(gbr/100g)	不大于 0.1	0.01	GB/T0236
FZG,失效载荷级别 Timken OK 载荷，KG			US Steel 224 ANSI/AGMA 9005-E02 EP
Liquid Phase Corrosion Test 液相锈蚀			GB/T11143
Demulsibility 抗乳化性（10-37-3）54℃	-	-	GB/T7305
Sulphated Ash 硫酸盐灰分%	-	-	GB/T2433
Neutralization Number 中和值 mgKCH/g	-	-	GB/T4945
Density 密度（20℃）kg/m^3	报告	802.5	GB/T1884
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　　2023 年 04 月 22 日