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：2024 年 08 月 09 日　　编号：2024080921495

产品名称：SKALN Hydraulic　Oil　（一等品）　　批号：24L09SZC165315

符合标准：Q/500000SKL002-2020（一等品）　　备注：　工业润滑白油　15#

分析项目	质量指标	实测结果	试验方法
Appearance　外观	琥珀/无色透明	无色透明	注明
Kinematic Viscosity 运动粘度（40℃）mm^2/s	13.5-16.5	14.93	GB/T265
Kinematic Viscosity 运动粘度（100℃）mm^2/s	-	-	GB/T265
Chromaticity Number 色度号（不小于）	-	-	GB/T3555
Freezing Point 倾点℃	-10	-15	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）	150	202	GB/T261
Air Release 空气释放 50℃/分钟	3.0	2.0	GB/T0308
Sulfur Content 硫含量/(mg/kg）	≤ 5	1.3	GB/T0689
Dielectric Loss 介质损耗（90℃）	-	-	GB/T5654
Bromine Number 溴值/(mgbr/100g)	-	-	SH/T0630
FZG,失效载荷级别 Timken OK 载荷，KG			US Steel　224 ANSI/AGMA 9005-E02 EP
Sheet Copper Corrosion 铜片腐蚀 100℃/3h	≤ 1	1a	GB/T5096
Demulsibility 抗乳化性（10-37-3）54℃	-	-	GB/T7305
Initial Boiling Point　初馏点　　℃	-	-	GB/T6536
Final Distillation Point 终馏点　　℃	-	-	GB/T6536
Neutralization Number 中和值 mgKCH/g	-	-	GB/T4945
Density 密度（20℃）kg/m^3	报告	0.8341	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　　2024 年 08 月 09 日