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：2023 年 05 月 12 日　　编号：202305129014

Product Name　　Lot Number

产品名称：SKALN　Hydraulic　（一等品）　　批号：23L12SHC165746

符合标准：Q/ 500000SKL002-2020（一等品）　　备注：高级抗磨液压油 L-HM 46#

Test items 检测项目	quality index 质量指标	Result 实测结果	Test Method 试验方法
Appearance　外观	琥珀/淡白色	琥珀	目测
Kinematic Viscosity 运动粘度（40℃）mm^2/s	43-50	47.16	GB/T 265
Kinematic Viscosity 运动粘度（100℃）mm^2/s	5.0-10.0	7.836	GB/T 265
Viscosity Index 粘度指数	90	95	GB/T2541
Cleanliness 清洁度 NAS 等级	≥ 11	≥11	NAS1638
Freezing　Point 倾点 ℃	-20	-25	GB/T 3535
Mechanical　Impurities 机械杂质 %	无	无	GB/T511
Chromaticity　Number 色度号	报告	报告	GB/T 6540
Flash Point 闪点（开口）℃	200	215	GB/T3538
Water　水份(体积分数） %	痕迹	痕迹	GB/T 260
Copper Corrosion 铜片腐蚀（100℃，3h）/级	1	1b	GB/T5098
Acid Value 酸值 KOHmg/g	0.08	0.08	GB/T 4945
Reserve Alk Alinity 储备碱度/ML	-	-	SH/T0091
Sealing Adaptation Index 密封适应性指数	-	-	GB/T0305
Demul Sibility 抗乳化性（40-40-0 min） 54℃　不大于 82℃　不大于	 16 /	 9 /	 GB/T7305
Foam volume 泡沫体积 ml	-	-	SH/T0066
Defoaming time 消泡时间，s	-	-	SH/T0066
Coating effect 对汽车有机涂料的影响	-	-	SH/T0084
Density 密度（20℃）kg/m^3	0.850	0.850	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：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重庆　　2023 年 05 月 12 日