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 07 月 19 日　　编号：2024071959675

Product Name　　Lot Number

产品名称：SKALN　Therma 600　　批号：24L19SHC1759774

符合标准：Q/500000SKL002-2020　　备注：矿物高温链条油　600#

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	透明棕色液体	透明棕色液体	目测
Smell　气味	报告	油脂味	
Kinematic Viscosity 运动粘度（40℃）mm^2/s	300-340	320	GB/T 265
Kinematic Viscosity 运动粘度（100℃）mm^2/s	21-30	25	GB/T 265
Freezing Point 倾点 ℃ ≧	-10	-15	GB/T 3535
Mechanical impurities 机械杂质 %	无	无	GB/T511
Flash point 闪点（开口）℃ ≧	210-300	270	GB/T3538
Liquid phase corrosion 液相锈蚀	无锈	无锈	GB/T11143(B法)
Copper Corrosion 腐蚀试验（铜片，100℃,3h) ,级	1	1B	GB/T5096
Four ball lubrication 润滑性能四球试验：	-	-	GB/T1342
Four ball machine 四球机实验 Pb　N　≥ Pd　N　≥ 磨斑直径 mm　≤	 450 2450 0.55	 600 3200 0.45	GB/T3142
FZG　>	-	-	DIN 51354/2
Demulsibility 抗乳化性 (82℃)　(40-37-3) min ≤	30	26	GB/T8022
SSulfur Content 硫含量（质量分数）%	1	1	GB/T0303
Acid Value 酸值 mgKCH/g	1.3	1.3	GB/T4945
Acid Value 酸值 mgKOH/g	0.00---0.01	0.01	
Proportion 比重（-25℃/15.6℃）	0.957.---0.963	0.960	GB/T0604
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：　李嘉晨			

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。

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.

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 07 月 19 日