斯卡兰石油《重庆》有限公司

SKALN

产品质量合格证

斯卡兰润滑油

签发日期：2025 年 03 月 22 日　　编号：20250322131891

产品名称 SKALN Synthetic Ester　OIL（一等品）　　批号：25L22SZC165746PAO

符合标准：Q/500000SKL002-2020（一等品）　　备注：合成酯抗燃液压油　46#

分析项目	质量指标	实测结果	试验方法
外观	微黄透明	微黄透明	目测
Kinematic Viscosity 运动粘度（40℃）mm^2/s	不小于 44	45.21	GB/T265
Kinematic Viscosity 运动粘度（100℃）mm^2/s	报告	8.083	GB/T265
Chromaticity　Number 色度号	报告	2	GB/T 6540
Preezing Point 倾点 ℃	不低于-20	-24	GB/T3535
Water　水份(体积分数） %	痕迹	痕迹	GB/T 260
Mechanical impurities 机械杂质 %	无	无	GB/T511
ViscosityIndex 粘度指数	140	155	GB/T2541
Flash Point 闪点（开口）℃	不低于 190	244	GB/T3536
Oxidation Stability 氧化稳定性 TOST/H			SH/T 0193
Copper Corrosion 铜片腐蚀（100℃，3h）/级	1	1b	GB/T5098
Air Release Value 乳化/空气释放值（54℃）min	-	9	SH/T0308
FZG，失效载荷级别	9	10	US Steel　224
Demul Sibility 抗泡（40-40-0 min） 24℃　不大于 93.5℃　不大于 后 24℃	 10 10 10	 10 10 10	GB/T7305
Cleanliness 清洁度 NAS 等级			NAS1638
Acid Value 酸值 KOHmg/g	报告	0.2360	GB/T 4945
Density 密度（20℃）kg/m^3	报告	0.848	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：			

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。

Note: We ensure that this product meets the lubricant standards of Skalan Petroleum Company and the requirements of ISO9001 quality management system. This quality inspection report is a computer-generated electronic version that does not require manual signature

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　　2025 年 03 月 22 日