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 12 月 27 日　　编号：2024122790812

Product Name　　Lot Number

产品名称：SKALN SRANDH　HDZ　20　　批号：24L27SHC162420

符合标准：Q/ 500000SKL002-2020（一等品）　　备注：20# 航空级液压油

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	粉红色/淡白色	粉红色	目测
Kinematic Viscosity 运动粘度（40℃）mm^2/s	18-25	20.67	GB/T 265
Kinematic Viscosity 运动粘度（100℃）mm^2/s	2.5-5.0	3.98	GB/T 265
Viscosity Index 粘度指数	100	105	GB/T2541
Cleanliness 清洁度 NAS 等级	7	7	NAS1638
Freezing　Point 倾点 ℃	-30	-38	GB/T 3535
Mechanical　Impurities 机械杂质 %	-	-	GB/T511
Chromaticity　Number 色度号	报告	报告	GB/T 6540
Flash Point 闪点（开口）℃	150	180	GB/T3538
Water　水份(体积分数） %	无	无	GB/T 260
Copper Corrosion 铜片腐蚀（100℃，3h）/级	1a	1b	GB/T5098
Aromatics Content 芳烃含量（质量分数）/%	-	-	GB/T0409
Sulfur Content 硫含量/(mg/kg）	-	-	GB/T0689
Air Release Value 空气释放值（50℃）/分钟	3.0	2.0	GB/T0308
Demul Sibility 抗乳化性（40-40-0 min） 54℃　不大于 82℃　不大于	 / /	 / /	GB/T7305
Initial Boiling Point 初馏点（不低于）	-	-	GB/T6536
Final Boiling Point 终馏点（不高于）	-	-	GB/T6536
Coating effect 对汽车有机涂料的影响	-	-	SH/T0084
Density 密度（20℃）kg/m^3	报告	0.882	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：张静雅　　Inspector 检查员：刘龙　　Minister 部长：王前刚

斯卡兰石油公司质检部上海　　2024 年 12 月 27 日