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：2022 年 08 月 16 日　　编号：202208169KS100

Product Name　　Lot Number

产品名称：SKALN　Texather KS　　批号：22L16SHG165134

符合标准：Q/ 500000SKL002-2020（一等品）　　备注：开式高温导热油 KS-1000

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	淡白色透明	目测
25℃（77℉）时的比重	0.8-1.0	0.970	SH/T0068
25℃（77℉）时的折射率	1.0-2.5	1.403	GB/T 265
Viscosity Index 粘度温度系数	0.6	0.6	GB/T2541
Cleanliness 清洁度 NAS 等级	< 11	< 11	NAS1638
Freezing　Point 倾点 ℃	-40	-48	GB/T 3535
Mechanical　Impurities 机械杂质 %	无	无	GB/T511
Chromaticity　Number 颜色 APHA	报告	4	GB/T 6540
Flash Point 闪点（开口）℃	280	320	GB/T3538
Water　水份(体积分数） %	无	无	GB/T 260
比热，Cal/g,c　25℃	0.35	0.35	附录
Acid Value 酸值 KOHmg/g　BCP	报告	0.00---0.01	GB/T 4945
25℃（77℉）时的表面张力，dynes/cm	20	21.2	SH/T0092-7
25℃（77℉）时的热导率, gcal/cm.sec.℃	0.16	0.16	附录
V.T.C （98.9℃ / 37.8℃）粘度比 54℃　不大于 82℃　不大于	0.59 -	0.6 -	附录 GB/T7305
Foam volume 泡沫体积 ml	-	-	SH/T0066
Defoaming time 消泡时间，s	-	-	SH/T0066
150℃（302℉）时的挥发物含量，%	-	0.4	SH/T0070-3
膨胀系数，cc/cc/oC	报告	0.00094	附录
溶解度参数	报告	7.3	附录
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上海　　2022 年 08 月 16 日