

SKALN

斯卡兰润滑油

产品质量合格证
斯卡兰石油《重庆》有限公司

签发日期：2018年07月28日　　编号：20180728160 27

产品名称：SKALN ASI 10#变压器油　　批号：18L2816027

执行标准：GB-2536-2011　　备注：10# 变压器油

分析项目	质量指标	实测结果	试验方法
倾点℃	不高于-20	-39	GB/T3535
运动粘度（40℃）mm 2 /s	不大于 12	9.318	GB/T265
运动粘度（-10℃） mm 2 /s	不大于 1800	93.89	GB/T265
水含量 mg/kg	不大于30	22.8	GB/T 7600
击穿电压（未处理油），KV	不小于30	53.1	GB/T507
密度（20℃）kg/m 3	不大于895	831.7	SH/T0604
介质损耗因数（90℃）	不大于0.005	0.0006	GB/T5654
外观	透明、无悬浮物和机械杂质	合格	目测
酸值，mgKOH/g	不大于 0.01	0.007	B/SH/T0836
水溶性酸或碱	无	无	GB/T259
界面张力，mN/m	不小于 40	50.3	GB/T6541
总硫含量 %	报告	0.0049	SH/T0689
腐蚀性硫	非腐蚀性	非腐蚀性	SH/T0804
抗氧化添加剂含量（质量分数）%	0.08-0.40	0.27	SH/T0792
2-糠醛含量 mg/kg	不大于0.1	0.0	NB/SH/T0812
氧化稳定性(120℃，500h) 总酸值（以KOH计）mgKOH/g 油泥（质量分数）% 介质损耗因数（90℃）	 不大于1.2 不大于0.80 不大于0.5	 0.11 0.04 0.0272	NB/SH/T0811
闪点（开口）℃	不低于 135	155	GB/T261
判定结果	合格		
编制： 李嘉蕊			

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。

化验员： 刘雅芬　　检查员： 薛 敏　　部长：王岩石

斯卡兰石油公司质检部重庆　　2018 年 07 月 28 日

