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：2024 年 04 月 12 日　　编号：202404122175

产品名称：**SKALN　LIGHT　OIL**（一等品）　　批号：24L12SHC165272-SZC

符合标准：Q/500000SKL002-2020（合格品）　　备注：蜗轮蜗杆油 32#

分析项目	质量指标	实测结果	试验方法
外观/Appearance	透明液体	透明液体	目测
水分（体积分数） %　Water	痕迹	痕迹	GB/T260
机械杂质（质量分数）%	报告	无	GB/T511
粘度指数/Viscosity Index	大于 80	104	GB/T2541
闪点（开口）Flash Point, ℃	180-190	200	GB/T3536
运动粘度（40℃）mm^2/s	28-35	32.33	GB/T265
运动粘度（100℃）mm^2/s		5.458	GB/T265
色度/Color	＜0.5	＜0.5	GB/T6540
倾点/Pour Point, ℃，	-15	-15	GB/T3535
皂化值 mgKCH/g	-	-	GB/T8021
腐蚀试验（铜片，121℃,3h) ,级	-	-	GB/T5096
润滑性能四球试验：PD，N	-	-	GB/T1342
泡沫性（泡沫倾向），ML/ML 24℃， 93.5℃， 后 24℃，	 - - -	 - - -	GB/T 12579
FZG	-	-	DIN 51354/2
抗乳化性（40-40-0）54℃　不大于	13	9	GB/T7305
抗乳化性（40-40-0）82℃　不大于	-	-	GB/T7305
酸值 mgKCH/g	-	-	GB/T4945
密度（20℃）kg/m^3	0.876	0.876	ASTM D1298
判定结果	该批产品的试验结果满足检验规范的要求		
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 IS09001 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上海　　2024 年 04 月 12 日