斯卡兰石油《上海》有限公司

SKALN

产品质量合格证

斯卡兰润滑油

签发日期：2020 年 06 月 18 日　　编号：20200618210872

产品名称:SKALN　CARTSE GEAR　OIL　　批号：20L18SHG165272

执行标准：API　GL-5　　备注：卡特斯重负荷齿轮油 75W-90

分析项目	质量指标	实测结果	试验方法
外观/Appearance	黄褐色透明	黄褐色透明	目测
水分（体积分数） %　Water	痕迹	-	GB/T260
机械杂质（质量分数）%	无	无	GB/T511
粘度指数/Viscosity Index	120	135	GB/T2541
闪点（开口）Flash Point, ℃	210	250	GB/T3536
运动粘度（40℃）mm^2/s	160	160.43	GB/T11145
运动粘度（100℃）mm^2/s	17	17.89	GB/T265
色度/Color	报告	2.0	GB/T6540
倾点/Pour Point, ℃，	-25	-30	GB/T3535
蒸发量（99℃,22h）%			
水淋流失量（38℃,1h）%			
FZG 齿轮承载能力，级 FZG Gear loading ability　不低于	10	10	SH/T0518
抗乳化度 min （40- 38 - 2 ml）	54℃　不大于	/	GB/T7305
	82℃　不大于	20	
水分，% Water	无	GB/T 260	水分，% Water
硫酸盐灰分（质量分数）%	1.4	1.3	GB/T2433
铜片腐蚀（121℃，3h）级 Copper corrosion　不大于	3	3	GB/T5096
密度（20℃）kg/m^3			GB/T1884
判定结果	该批产品的试验结果满足 API 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 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上海　　2020 年 06 月 18 日