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 09 月 23 日　　编号：202409235902

Product Name　　Lot Number

产品名称：SKALN　CORLAN　（一等品）　　批号：24L23BYC165808R

符合标准：Q/500000SKL001-2020　（一等品）　　备注：乳化防锈切削液 MB-112

分析项目	质量指标	实测结果	试验方法
外观	淡黄色液体	淡黄色液体	目测
5%稀释（水溶液）	乳白色半透明	乳白色半透明	目测
PH 值（5%稀释液）	8.8-9.6	9.0±0.5	GB/T9724-2007
极压性（Falex 柱杆法）（5%水溶液）	20.024	21	D3233
防腐试验（3%水溶液）	通过	通过	MSTM/D215
泡沫试验：I 前 24℃ II93℃ III 后 24℃			MSTM/D892
铸铁腐蚀 5%水溶液 48%	无	无	GB/T6144-85
消泡性　室温 ml	≦2/0	≦2/0	GB/T6144-85
溶液稳定性(5%水溶液)24h-1℃	不分离,无结晶析出	不分离,无结晶析出	
铜片腐蚀（5%水溶液）3h 50℃	--	1A（5%，55 度、8H）	GB/T6144-85
0-30%糖度剂测量	30	大于 30	
溴值/(gbr/100g)			GB/T0236
FZG,失效载荷级别 **Timken OK 载荷，KG- PB** **PD**		 690N (10%) 1660N(10%)	US Steel　224 ANSI/AGMA 9005-E02 EP
攻丝扭矩值（TTT）	-	**126（10%）**	附件
防锈测试 （45#单片）（45#叠片，）	-	5%，72H　/　5%，8H	GB/T6144-85
防腐蚀实验铝	6061、7075、ADC12	无变色（5%，55 度、8H）	附件
铁屑防锈性 5% IP287,室温，2h	无锈	无锈	HZJY-011
密度（20℃）kg/m³	实测	0.99	GB/T1884-2000
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 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重庆　　2024 年 09 月 23 日