



斯卡兰石油《上海》发展有限公司



SKALN

产品质量合格证

斯卡兰润滑油

签发日期：2016年02月19日

编号：2016021221077

产品名称：SKALN Squastar 77（一等品）

批号：16191088077

执行标准：ASTM-SKA-2777E（一等品）

备注：

分析项目	质量指标	实测结果	试验方法
外观	透明	透明	目测
5%稀释（水溶液）	绿色透明	荧光绿透明	
PH值（浓缩液）	9.0-8.5	9.0	
极压性（Falex 柱杆法）（5%水溶液）	20.024	20.024	D3233
防腐试验（3%水溶液）	通过	通过	MSTM/D215
泡沫试验：I 前 24℃ II 93℃ III 后 24℃	通过	50-0 10-0 20-0	MSTM/D892
铸铁屑防锈试验（3%水溶液）		0级	
国标铝腐蚀试验（5%水溶液）		B级（通过）	
溶液稳定性（5%水溶液）24h-1℃	不分离	不分离	
铜片腐蚀（5%水溶液）3h 50℃	--	18	
国标铸铁腐蚀试验（5%水溶液）		A级（通过）	
润滑性能四球试验：（5%水溶液）		132KG	
FZG,失效载荷级别 Timken OK 载荷, KG			US Steel 224 ANSI/AGMA 9005-E02 EP
液相锈蚀试验 蒸馏水			GB/T11143
密度（20℃）kg/m ³	报告	1.013	GB/T1884
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。

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

2016年02月19日