

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：2016 年 12 月 29 日 **编号：2016122821087**

产品名称：SKALN Vequmas A100S（一等品） **批号：16271165151**

执行标准： MIL-PRF51503KD （一等品） **备注：**

分析项目	质量指标	实测结果	试验方法
外观	微黄透明	微黄透明	目测
运动粘度/40℃，mm2/s	41.4-50.6	44.13	GB/T 265
运动粘度/100℃，mm2/s	报告	7.115	GB/T 265
粘度指数/ Viscosity Index	≥90	121	GB/T 2541
极限压力(kpa), 100℃ Ultimate vacuum	报告	1.0×10^{-4}	GB/T 19956.2
抗乳化 min：　54℃ 82℃	(40-37-3) 10	（40-40-0）5	GB/T7305 MSTM/D892
闪点（开口）Flash Point（COC），℃	≥215	250	GB/T3536
倾点/ Pour Point℃	-9	-15	GB/T3535
色度/号 Color	≤0.5	＜0.5	GB/T6540
水分，% Water	痕迹	痕迹	GB/T 260
机械杂质，% Mechanical admixture	无	无	GB/T 511
润滑性能四球试验：（5%水溶液）			
FZG,失效载荷级别 Timken OK 载荷，KG			US Steel 224 ANSI/AGMA 9005-E02 EP
腐蚀试验（铜片，100℃，3h）,级	≤1	1a	GB/T5096
水溶性酸及碱	无	无	GB/T259
判定结果	该批产品的试验结果满足检验规范的要求		
备注： 高温高负荷合成真空泵油等同 日本 R4、R7；英国 EDWARDS19、20;法国 ALCATEL100、120；德国 LEYBOLD N62(Q/NHAI4)			

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 12 月 29 日