中国石化 SINOPEC

中国石化润滑油有限公司
产品质量合格证

长城润滑油

签发日期：2025年06月27日 编号：202506271413823

产品名称：L-HM 46 抗磨液压油(普通)GB 11118.1 批号：202506242182

执行标准：GB11118.1-2011 备注：

分析项目	质量指标	检测结果	试验方法
外观	透明	透明	目测
运动黏度(0℃),mm²/s	不大于 780	603.6	GB/T 265
运动黏度(40℃),mm²/s	41.4～50.6	45.81	GB/T 265
黏度指数	不小于 85	93	GB/T 2541
色度,号	报告	1.0	GB/T 6540
倾点,℃	不高于 -9	-18	GB/T 3535
水分(质量分数),%	不大于 痕迹	痕迹	GB/T 260
机械杂质(质量分数),%	无	无	GB/T 511
闪点(开口),℃	不低于 185	234	GB/T 3536
铜片腐蚀(100℃，3h)/级	不大于 1	1b	GB/T 5096
空气释放值(50℃),min	不大于 10	8.5	SH/T 0308
密封适应性指数	不大于 10	7	SH/T 0305
泡沫性(泡沫倾向/泡沫稳定性)			GB/T 12579
24℃,mL/mL	不大于 150/0	20/0	
93.5℃,mL/mL	不大于 75/0	20/0	
后24℃,mL/mL	不大于 150/0	20/0	
液相锈蚀试验 蒸馏水	无锈	无锈	GB/T 11143
抗乳化性(40-37-3),54℃,min	不大于 30	15.0	GB/T 7305
硫酸盐灰分(质量分数),%	报告	0.12	GB/T 2433
酸值,mgKOH/g	报告	0.65	GB/T 4945
磨斑直径(1200r/min,392N,60min,75℃),mm	报告	0.46	NB/SH/T 0189
密度(20℃),kg/m³	报告	876.3	SH/T 0604
旋转氧弹(150℃),min	报告	327	NB/SH/T 0193
清洁度,级	报告	7	DL/T 432
齿轮机试验,失效级	不小于 10	>10	NB/SH/T 0306
氧化安定性			GB/T 12581
1000h后酸值,mgKOH/g	不大于 2.0	0.73	
1000h后油泥,mg	报告	19.1	SH/T 0565
叶片泵试验(100h,总失重),mg	不大于 100	43.1	SH/T 0307
判定结果	合格		

编制： 胡毅冰(21250012) 审核： 祁海生 盖章(批准)：

打印人:葛锐锐 打印日期:2025-08-06 14:23:

SINOLUBE