

广东省石油化工腐蚀与安全工程技术研究中心
广东高校石油化工过程故障诊断与信息化控制工程技术开发中心



油液分析检测报告
OIL ANALYSIS REPORT

地址：广东省茂名市官渡二路 139 号大院

邮政编码：525000

电话：0668-2923533

客户名称：茂石化化工分部合成橡胶部

设备编号：GA6301

收样日期：2024-5-23

所属机组：SBS 橡胶装置三线

油样编号：011001015-GA6301-0011

报告日期：2024-5-24

油样名称：GA6301 齿轮箱

油品使用时间（小时）：

备注：10% 添加剂。污染度 9 级

润滑油牌号：L-CKD220

设备运行时间（小时）：

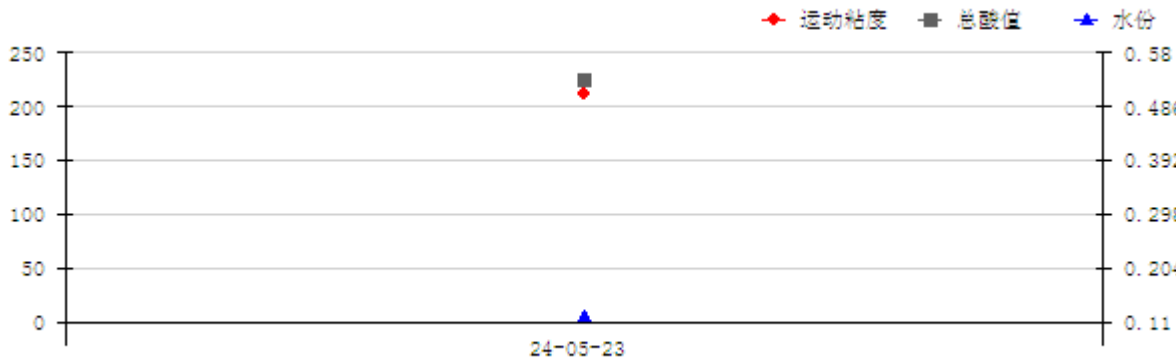
(NAS1638)，机械杂质 0.005%，开

取样日期：2024-5-23

口闪点 262℃。

一、润滑油指标

测试项目	运动粘度, 40°C (mm ² /s)	总酸值 (mgKOH/g)	水分 (%wt.)
测试结果	211	0.53	0.11864
执行标准	GB/T 265-1988	GB/T 7304-2014	GB/T 7600-2014



二、理化指标和污染指标

项目名称	检测结果	参考值	检测方法	
污染度	--	9	≤9	NAS 1638-2011
机械杂质	%	0.005	≤0.01	GB/T 511-2010
开口闪点	°C	262	>200	GB/T 3536-2008

主要结论

润滑状态：该油所测理化指标和污染指标正常。

建议措施：该油可继续使用。

批准人：



审核人：

何晓芳

报告人：

孙志伟

