

设备编号 **多用途运载车**
 部件 **柴油发动机**
 当前样品编号 **1700865**

南京力必拓工业科技有限公司
 南京市建邺区庐山路288号升
 龙汇金中心D栋604室邮编：
 210019
 电话：025 8360 6228

LUBECHECK China Ltd.
 Shenglong Huijin Building 4
 Room 604, 288 Lushan Road
 210019, Jianye District of Nanjing
 P.R. China
 Phone: +86(25) 8360 6228
 页码 1 of 1

LUBECHECK China Ltd., Nanjing

报告实例
 检测范围: 检测包 2

设备类型: LKW
 制造商: Mercedes
 油品牌号: SAE 5W-40
 润滑油用量: 32 l

对当前检测数据的诊断

仅存在极少量的磨损金属。因此几乎没有发现磨料磨损或腐蚀磨损。如果尚未更换新油，在类似的运行条件和持续的正常保养下，该油可以继续使用。根据您的通知，油品已更换。建议在下一个服务周期或定期检查时送检下一个样品进行趋势分析。

Carsten Heine

样品评级



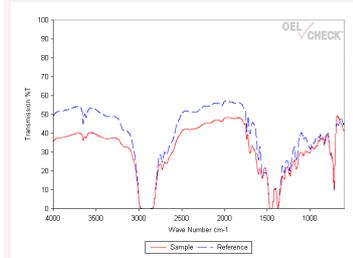
正常

分析结果		当前样品	历史数据
检测编号		1700865	1700866
样品评级		✓	✓
检测日期		08.12.2014	23.10.2014
取样日期		22.11.2014	18.10.2014
换油日期		22.11.2014	18.10.2014
补加油量	l	0	0
油品使用时间	km	26000	32662
总运行时间	km	58586	32662
已换油		是	是
磨损			
铁	Fe mg/kg	10	37
铬	Cr mg/kg	0	0
锡	Sn mg/kg	0	0
铝	Al mg/kg	5	15
镍	Ni mg/kg	0	0
铜	Cu mg/kg	4	3
铅	Pb mg/kg	1	1
PQ指数		< 25	< 25
污染			
硅	Si mg/kg	4	3
钾	K mg/kg	14	6
钠	Na mg/kg	0	4
水	%	< 0.10	< 0.10
乙二醇 (红外光谱法)		未检出	未检出
柴油	%	< 0.30	0.34
生物柴油	%	< 0.30	< 0.30
积炭	%	0.2	< 0.1
油品状态			
黏度40°C	mm²/s	92.76	92.32
黏度100°C	mm²/s	13.11	14.18
黏度指数	-	140	158
氧化	A/cm	14	12
硝化	A/cm	8	6
硫化物	A/cm	0	0
分散性	%	89	97
添加剂			
钙	Ca mg/kg	2674	3893
镁	Mg mg/kg	369	10
硼	B mg/kg	270	108
锌	Zn mg/kg	958	1245
磷	P mg/kg	839	1115
钡	Ba mg/kg	0	0
钼	Mo mg/kg	19	120
硫	S mg/kg	5565	6761
额外检测			
BN	mgKOH/g	15.45	14.63

瓶子和瓶盖



红外光谱



斑点试验

