

设备编号 **涡轮增压**
 部件 **差速器**
 当前样品编号 **1700979**

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: L 580 Radlader
 制造商: Liebherr
 油品牌号: Liebherr Gear Basic 90 LS
 润滑油用量: 56 l

对当前检测数据的诊断

磨损金属元素仅有轻微的增高。这样低的磨损在正常范围内。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。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。

Dipl.-Ing. Stefan Mitterer

样品评级



正常

| 分析结果 | 当前样品 | 历史数据 |
|----------|------------|--------|
| 检测编号 | 1700979 | |
| 样品评级 | ✓ | |
| 检测日期 | 23.03.2015 | |
| 取样日期 | 21.03.2015 | |
| 换油日期 | 11.02.2015 | |
| 补加油量 | l | 0 |
| 油品使用时间 | h | 250 |
| 总运行时间 | h | 1720 |
| 已换油 | | 否 |
| 磨损 | | |
| 铁 | Fe mg/kg | 36 |
| 铬 | Cr mg/kg | 1 |
| 锡 | Sn mg/kg | 0 |
| 铝 | Al mg/kg | 1 |
| 镍 | Ni mg/kg | 0 |
| 铜 | Cu mg/kg | 5 |
| 铅 | Pb mg/kg | 0 |
| PQ指数 | - | < 25 |
| 污染 | | |
| 硅 | Si mg/kg | 5 |
| 钾 | K mg/kg | 6 |
| 钠 | Na mg/kg | 9 |
| 水 | % | < 0.10 |
| 油品状态 | | |
| 黏度40°C | mm²/s | 192.64 |
| 黏度100°C | mm²/s | 17.14 |
| 黏度指数 | - | 95 |
| 氧化 | A/cm | 2 |
| 添加剂 | | |
| 钙 | Ca mg/kg | 8 |
| 镁 | Mg mg/kg | 2 |
| 硼 | B mg/kg | 0 |
| 锌 | Zn mg/kg | 5 |
| 磷 | P mg/kg | 2296 |
| 钡 | Ba mg/kg | 0 |
| 钼 | Mo mg/kg | 2 |
| 硫 | S Wt. % | 2.34 |
| 额外检测 | | |
| 酸值 / 中和值 | mgKOH/g | 3.11 |

瓶子和瓶盖



红外光谱

