



160017241373



(2016)国认监认字(208)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1090

检 验 报 告

报告编号№： 2017-03-2112

产品名称 汽油机油

受检单位 中国石化润滑油有限公司郑州分公司

生产单位 中国石化润滑油有限公司郑州分公司

委托单位 中国石油化工股份有限公司科技部

检验类别 中国石化监督抽查

国家石油产品质量监督检验中心



国家石油产品质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号№: 2017-03-2112

共 2 页 第 1 页

| | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------|
| 产品名称 | 汽油机油 | | | 规格型号 | SM 5W-30 |
| 检验类别 | 中国石化监督抽查 | | | 商 标 | —— |
| 委托单位 | 中国石油化工股份有限公司科技部 | | | | |
| 受检单位 | 中国石化润滑油有限公司郑州分公司 | | | | |
| 生产单位 | 中国石化润滑油有限公司郑州分公司 | | | | |
| 抽样地点 | 成品库 | | | | |
| 样品批号 / 原编号 | 1703310122 | | | | |
| 样品数量 | 12L | 出厂等级 | 合格 | 生产日期 | 2017-03-31 |
| 抽样基数 | 2058桶/4L | 抽 样 人 | 欧育豹陈少红 | 抽样日期 | 2017-08-08 |
| 送 样 人 | 燕联公司 | 样品状况 | 液体、正常 | 收样日期 | 2017-08-10 |
| 检验依据 | Q/SH PRD0150-2016 | | | | |
| 检 验 方 法 | GB/T 265-1988(2004), GB/T 6538-2010, NB/NB/NB/SH/T 0562-2013, GB/T 3536-2008, GB/T 3535-2006, SH/T 0618-1995(2004), SH/T 0251-1993(2004), GB/T 260-2016, GB/T 17040-2008, GB/T 511-2010, NB/SH/T 0059-2010, GB/T 2433-2001(2004), GB/T 12579-2002(2004), SH/T 0722-2002, SH/T 0749-2004 | | | | |
| 检 验 结 论 | 经抽样检验, 实物质量符合Q/SH PRD0150-2016标准, 检验结论为合格。 签发日期: (公章) 2017年11月07日 | | | | |
| 备 注 | | | | | |

批准:



审核:



编制:





国家石油产品质量监督检验中心

检 验 结 果

报告编号№: 2017-03-2112

共 2 页 第 2 页

| 检 验 项 目 | 质量指标 | 检验结果 | 单项判定 | 检验方法 |
|------------------------------------------------------------|---------------|--------|------|-------------------------|
| 运动黏度 (40℃) /mm ² /s | 报告 | - | - | GB/T 265-1988(2004) |
| 运动黏度 (100℃) / (mm ² /s) | 9.3~12.5 | 10.76 | 合格 | |
| 低温动力黏度/ (mPa·s) | ≤6600(-30℃) | 5040 | 合格 | GB/T 6538-2010 |
| 低温泵送黏度 (在无屈服应力时) / (mPa·s) | ≤60000 (-35℃) | 26600 | 合格 | NB/NB/NB/SH/T 0562-2013 |
| 闪点(开口)/℃ | ≥200 | 228 | 合格 | GB/T 3536-2008 |
| 倾点/℃ | ≤-35 | -47 | 合格 | GB/T 3535-2006 |
| 高温高剪切黏度 (150℃, 10 ⁶ s ⁻¹) / (mPa·s) | ≥2.9 | 3.06 | 合格 | SH/T 0618-1995(2004) |
| 碱值 (以KOH计) / (mg/g) | ≥5.0 | 7.17 | 合格 | SH/T 0251-1993(2004) |
| 水分/%(体积分数) | ≤0.06 | 无 | 合格 | GB/T 260-2016 |
| 硫含量/%(质量分数) | ≤0.5 | 0.3252 | 合格 | GB/T 17040-2008 |
| 机械杂质/%(质量分数) | ≤0.01 | 0.0032 | 合格 | GB/T 511-2010 |
| 蒸发损失 (诺亚克法, 250℃, 1h) /%(质量分数) | ≤15 | 7.0 | 合格 | NB/SH/T 0059-2010 |
| 硫酸盐灰分/%(质量分数) | 0.6~1.2 | 0.81 | 合格 | GB/T 2433-2001(2004) |
| 泡沫性 (泡沫倾向/泡沫稳定性) / (mL/mL) | | | | |
| 24℃时的泡沫性 | ≤10/0 | 10/0 | 合格 | GB/T 12579-2002(2004) |
| 93.5℃时的泡沫性 | ≤50/0 | 20/0 | 合格 | |
| 后24℃时的泡沫性 | ≤10/0 | 10/0 | 合格 | |
| 150℃时的泡沫性 | ≤100/0 | 70/0 | 合格 | |
| 磷含量/%(质量分数) | 0.06~0.08 | 0.07 | 合格 | SH/T 0749-2004 |

以 下 空 白

注意事项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 未经实验室书面批准，不得部分复制。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 对报告进行任何形式的更改均为无效。
5. 送样委托检验，仅对来样负责。
6. 样品批号/原编号系委托方自行命名，本中心对其概不负责。
7. 对检验结果若有异议，可随时提出；涉及国家或行业质量监督抽查等方面的申诉请按有关规定办理。

地 址：北京海淀区学院路 18 号 邮政编码：100083

通讯地址：北京 914 信箱 19 分箱 传 真：(010) 62311367

电 话：(010) 62311367; 82368752; 82368753; 87238314