

محل کار: سیرجان  
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit  
توان دستگاه: hp  
سال ساخت:  
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو  
قسمت: موتور  
مدل دستگاه: -  
N-950 سازنده: -

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

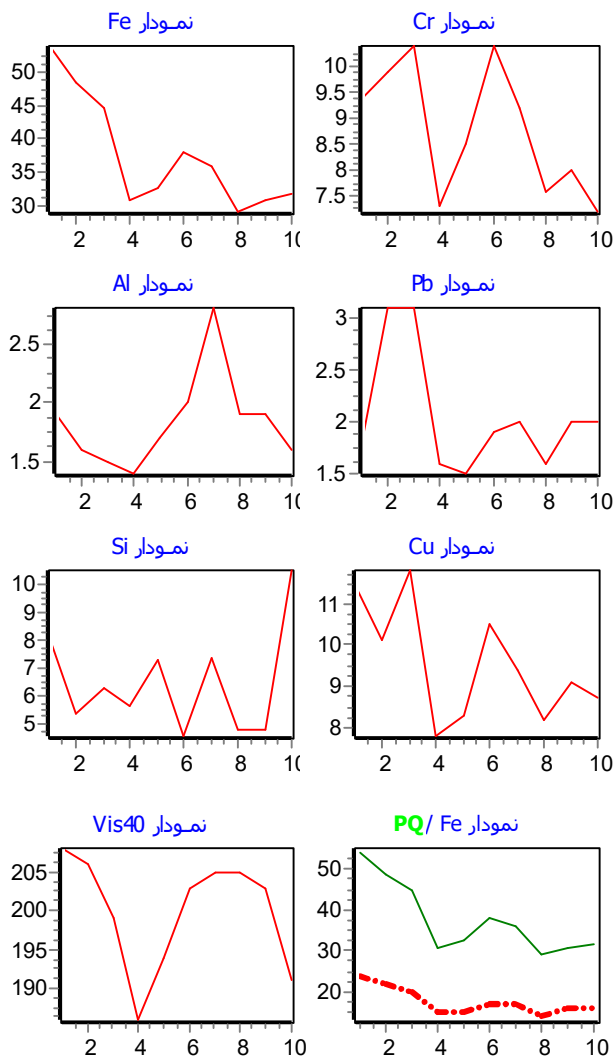
نتیجه کلی

## نیاز به بررسی

چاپ: 04/07/19

نوبت آزمایش: 162

دریافت نمونه: 04/07/16



| تاریخ نمونه       | 04/07/15      | 04/07/08      | 04/07/04      | 04/07/01      |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| تعویض روغن        | 04/02/25      | 04/02/25      | 04/02/25      | 04/02/25      |
| تاریخ آزمایش      | 04/07/19      | 04/07/12      | 04/07/06      | 04/07/05      |
| سازنده روغن       | DL            | DL            | DL            | DL            |
| نام روغن          | 40            | 40            | 40            | 40            |
| درجه روغن (grade) | 40            | 40            | 40            | 40            |
| کارکرد دستگاه     | 54158         | 51670         | 51107         | 49533         |
| کارکرد روغن       | 150           | 120           | 120           | 0             |
| سرریز روغن        |               |               |               |               |
| Fe                | 31.8          | 30.7          | 29            | 35.8          |
| Cr                | 7.2           | 8             | 7.6           | 9.2           |
| Al                | 1.6           | 1.9           | 1.9           | 2.8           |
| Cu                | 8.7           | 9.1           | 8.2           | 9.4           |
| Pb                | 2             | 2             | 1.6           | 2             |
| Sn                | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Ni                | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Ti                | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Ag                | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Mo                | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Zn                | 2.9           | 2.6           | 2.1           | 1.5           |
| P                 | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Ca                | 5031          | 5032          | 5012          | 5031          |
| Ba                | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Mg                | 34.1          | 35.2          | 33.7          | 37.1          |
| Si                | 10.5          | 4.8           | 4.8           | 7.4           |
| Na                | 16.7          | 22.8          | 23.2          | 26.8          |
| B                 | 0.1           | 0.3           | 0.1           | 0.1           |
| V                 | 0             | 0             | 0             | 0             |
| آلودگی آب         | Crackle       | منفی          | منفی          | منفی          |
| الودگی سوخت       | -             |               |               |               |
| نشت سوخت          | #             |               |               |               |
| نوده              | D-7686 (wt%)  |               |               |               |
| PQ                | 1*            | 1.2*          | 1.2*          | 1.2*          |
| DL                | 16            | 14            | 16            | 17            |
| DS                | 88            | 74            | 84            | 88            |
| IS (DRE)          | 65            | 51            | 65            | 63            |
| TDPQ              | 3519          | 2831          | 2875          | 3775          |
| FD                | #             |               |               |               |
| mg/L              |               |               |               |               |
| VIS40             | 191*          | 203*          | 205*          | 205*          |
| VIS100            | D445 (cSt)    |               |               |               |
| VI                | D-2270        |               |               |               |
| F. Pt. (°C)       | D-3828        |               |               |               |
| TBN               | D2896 mgKOH/g |               |               |               |
| TBN               | D974 mgKOH/g  |               |               |               |
| TAN               | D974 mgKOH/g  |               |               |               |
| TAN               | D664 mgKOH/g  |               |               |               |
| وضعیت کلی         | نیاز به بررسی | نیاز به بررسی | نیاز به بررسی | نیاز به بررسی |

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به سوابق و شرایط کار بعهده کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

# آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.

\* = مرزی \*\* = غیر قابل قبول \*\*\* = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

وضعیت روغن: مناسب بودن گرانیوی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: عادی

لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد. -مدل دستگاه؟- گرانیوی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد--

جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود--