

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو  
کد دستگاه: قسمت: موتور  
مدل دستگاه: GT26CW  
سازنده: N-906 آمریکا  
ظرفیت روغن: 920 Lit  
توان دستگاه: hp  
سال ساخت:  
آخرین تعمیر:

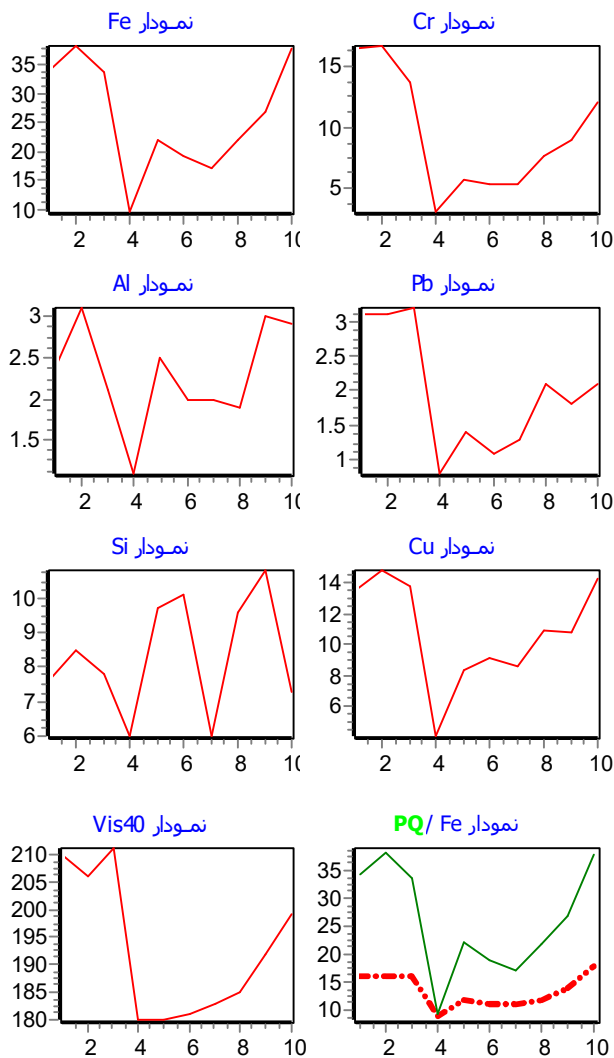
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/09/09

نوبت آزمایش: 208

دریافت نمونه: 04/09/06



| تاریخ نمونه       | 04/09/05      | 04/08/29      | 04/08/16      | 04/08/04      |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| تعویض روغن        | 04/07/13      | 04/07/13      | 04/07/13      | 04/07/13      |
| تاریخ آزمایش      | 04/09/08      | 04/09/02      | 04/08/18      | 04/08/07      |
| سازنده روغن       | DL            | DL            | DL            | DL            |
| نام روغن          | DL            | DL            | DL            | DL            |
| درجه روغن (grade) | 40            | 40            | 40            | 40            |
| کارکرد دستگاه     | 25050         | 23196         | 15800         | 11400         |
| کارکرد روغن       | 430           | 0             | 80            | 290           |
| سرریز روغن        |               |               |               |               |
| Fe                | 37.9          | 26.9          | 21.8          | 17            |
| Cr                | 12            | 8.9           | 7.7           | 5.4           |
| Al                | 2.9           | 3             | 1.9           | 2             |
| Cu                | 14.3          | 10.8          | 10.9          | 8.6           |
| Pb                | 2.1           | 1.8           | 2.1           | 1.3           |
| 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           | 2.3           | 2.7           | 2.6           |
| P                 | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Ca                | 5085          | 5069          | 5045          | 5061          |
| Ba                | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Mg                | 23.8          | 33.7          | 25.4          | 20.1          |
| Si                | 7.3           | 10.8          | 9.6           | 6             |
| Na                | 3.1           | 3             | 2             | 1.9           |
| B                 | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.1           |
| V                 | 0             | 0             | 0             | 0             |
| آلودگی آب         | Crackle       | منفی          | منفی          | منفی          |
| الودگی سوخت       | -             | -             | -             | -             |
| نشت سوخت (%vol)   | #             | #             | #             | #             |
| نوده              | 1.1*          | 0.9           | 1.1*          | 1.2*          |
| PQ                | 18            | 14            | 12            | 11            |
| DL                | 85            | 78            | 75            | 69            |
| DS                | 63            | 52            | 48            | 45            |
| IS (DRE)          | #             | #             | #             | #             |
| TDPQ              | #             | #             | #             | #             |
| FD                | mg/L          | mg/L          | mg/L          | mg/L          |
| VIS40             | D445 (cSt)    | D445 (cSt)    | D445 (cSt)    | D445 (cSt)    |
| VIS100            | D445 (cSt)    | D445 (cSt)    | D445 (cSt)    | D445 (cSt)    |
| VI                | D-2270        | D-2270        | D-2270        | D-2270        |
| F. Pt. (°C)       | D-3828        | D-3828        | D-3828        | D-3828        |
| TBN               | D2896mgKOH/g  | D2896mgKOH/g  | D2896mgKOH/g  | D2896mgKOH/g  |
| TBN               | D974 mgKOH/g  | D974 mgKOH/g  | D974 mgKOH/g  | D974 mgKOH/g  |
| TAN               | D974 mgKOH/g  | D974 mgKOH/g  | D974 mgKOH/g  | D974 mgKOH/g  |
| TAN               | D664 mgKOH/g  | D664 mgKOH/g  | D664 mgKOH/g  | 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 نهایی 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: احتمالاً بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-