

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو  
کد دستگاه: قسمت: موتور  
مدل دستگاه: GT26CW  
سازنده: N-844 آمریکا  
ظرفیت روغن: 920 Lit  
توان دستگاه: hp  
سال ساخت:  
آخرین تعمیر:

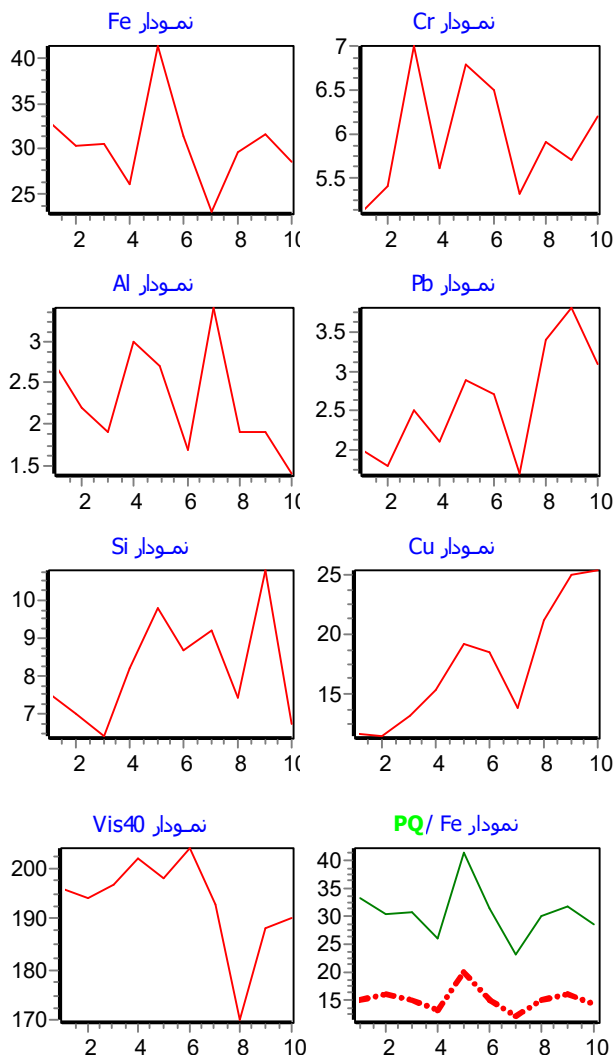
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/09/02

نوبت آزمایش: 221

دریافت نمونه: 04/08/29



| تاریخ نمونه       | 04/08/28      | 04/08/27     | 04/08/15     | 04/08/10      |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| تعویض روغن        | 04/04/18      | 04/04/18     | 04/04/18     | 04/04/18      |
| تاریخ آزمایش      | 04/09/02      | 04/09/01     | 04/08/18     | 04/08/13      |
| سازنده روغن       | DL            | DL           | DL           | DL            |
| نام روغن          | 40            | 40           | 40           | 40            |
| درجه روغن (grade) | 40            | 40           | 40           | 40            |
| کارکرد دستگاه     | 54952         | 54657        | 48237        | 46592         |
| کارکرد روغن       | 0             | 510          | 0            | 600           |
| سرریز روغن        | 0             | 510          | 0            | 600           |
| Fe                | 28.6          | 31.6         | 29.7         | 23            |
| Cr                | 6.2           | 5.7          | 5.9          | 5.3           |
| Al                | 1.4           | 1.9          | 1.9          | 3.4           |
| Cu                | 25.3          | 25           | 21.1         | 13.8          |
| Pb                | 3.1           | 3.8          | 3.4          | 1.7           |
| 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                | 2.2           | 6.2          | 2.6          | 2.8           |
| P                 | 0             | 0            | 0            | 0             |
| Ca                | 5096          | 5022         | 5058         | 5090          |
| Ba                | 0             | 0            | 0            | 0             |
| Mg                | 30.9          | 27.5         | 27.1         | 27.1          |
| Si                | 6.7           | 10.8         | 7.4          | 9.2           |
| Na                | 2.9           | 2.9          | 3.3          | 3.1           |
| B                 | 0.5           | 0.1          | 0.1          | 0.1           |
| V                 | 0             | 0            | 0            | 0             |
| آلودگی آب         | Crackle       | منفی         | منفی         | منفی          |
| الودگی سوخت       | -             | -            | -            | -             |
| نشت سوخت (%vol)   | #             | #            | #            | #             |
| دوده              | 1.3*          | 16           | 15           | 12            |
| PQ                | 14            | 88           | 85           | 75            |
| DL                | 79            | 62           | 61           | 48            |
| DS                | 52            | 3900         | 3504         | 3321          |
| IS                | 3537          | 3900         | 3504         | 3321          |
| TDPQ              | #             | #            | #            | #             |
| FD                | mg/L          | mg/L         | mg/L         | mg/L          |
| VIS40             | 190*          | 188          | 170          | 193*          |
| 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 | عادی         | عادی         | 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: 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-