

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو  
 کد دستگاه: قسمت: موتور  
 مدل دستگاه: GT26CW  
 سازنده: آمریکا N-894  
 ظرفیت روغن: 920 Lit  
 توان دستگاه: hp  
 سال ساخت:  
 آخرین تعمیر:

## تحت مراقبت

| تاریخ نمونه       | 04/07/05       | 04/06/17       | 04/06/06       | 04/05/26       |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| تعویض روغن        | 04/02/31       | 04/02/31       | 04/02/31       | 04/02/31       |
| تاریخ آزمایش      | 04/07/07       | 04/06/22       | 04/06/11       | 04/05/29       |
| سازنده روغن       | البرز نشان قشم | البرز نشان قشم | البرز نشان قشم | البرز نشان قشم |
| نام روغن          | DL             | DL             | DL             | DL             |
| درجه روغن (grade) | 40             | 40             | 40             | 40             |
| کارکرد دستگاه     | 54484          | 45496          | 41778          | 36871          |
| کارکرد روغن       | 100            | 150            | 170            | 0              |
| سرریز روغن        |                |                |                |                |
| Fe                | 11.6           | 11.7           | 8.6            | 12             |
| Cr                | 1              | 1.2            | 0.9            | 1.1            |
| Al                | 1.4            | 0.8            | 0.8            | 1.1            |
| Cu                | 26.1           | 26.2           | 21.2           | 23.6           |
| Pb                | 16.7*          | 12.8*          | 9.1            | 11.9*          |
| Sn                | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Ni                | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Ti                | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Ag                | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Mo                | 0              | 4              | 0              | 0              |
| Zn                | 2.4            | 3.1            | 2              | 2.1            |
| P                 | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Ca                | 5018           | 5022           | 4979           | 4872           |
| Ba                | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Mg                | 33.2           | 37             | 31.5           | 30.5           |
| Si                | 2.8            | 1.5            | 3              | 4              |
| Na                | 4.2            | 6.3            | 7.3            | 5.4            |
| B                 | 0.2            | 0.3            | 0.1            | 0.1            |
| V                 | 0              | 0              | 0              | 0              |
| آلودگی آب         | منفی           | منفی           | منفی           | منفی           |
| الودگی سوخت       | -              | -              | -              | -              |
| نشت سوخت (%vol)   | #              | #              | #              | #              |
| نوده D-7686 (wt%) | 10             | 10             | 9              | 9              |
| PQ                | #              | #              | #              | #              |
| DL (DRF)          | 51             | 48             | 45             | 53             |
| DS                | 28             | 21             | 23             | 27             |
| IS                | 1817           | 1863           | 1496           | 2080           |
| TDPQ              | #              | #              | #              | #              |
| FD                | mg/L           |                |                |                |
| VIS40             | 185            | 177            | 188            | 180            |
| 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         | تحت مراقبت     | مرزی           | عادی           | مرزی           |

- 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 بمعده 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: --

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقانها وجود دارد--