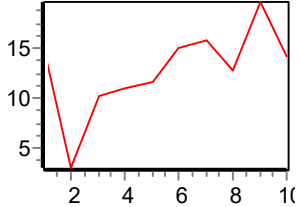
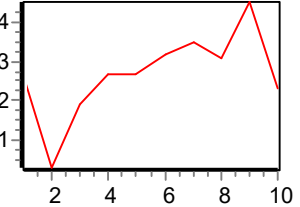
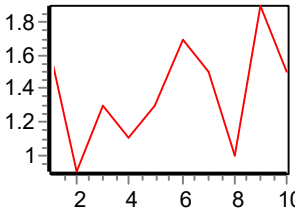
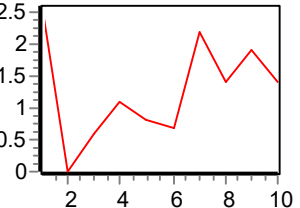
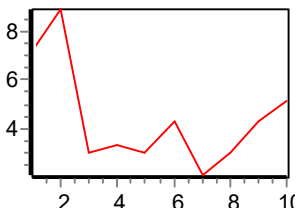
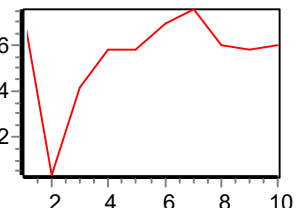
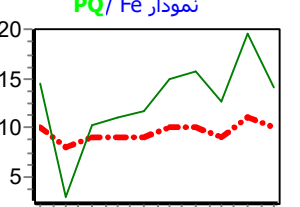


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                  |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| نتیجه کلی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | محل کار: شاهرود  |  | ظرفیت روغن: Lit        |  | نام دستگاه: لوکوموتیو                                                                                                                                                                                                                                                     |  | تام لکوموتیو آریا                                                                                                                                                                                                                           |  | مالک دستگاه:                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| عادی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | ملاحظات:         |  | hp                     |  | قسمت: موتور                                                                                                                                                                                                                                                               |  | مدل دستگاه: GT26CW                                                                                                                                                                                                                          |  | کد دستگاه:                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                  |  | سال ساخت:              |  | آخرین تعمیر:                                                                                                                                                                                                                                                              |  | سازنده: آمریکا                                                                                                                                                                                                                              |  | N-533                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| چاپ: 04/07/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | نوبت آزمایش: 214 |  | دریافت نمونه: 04/07/09 |  | 04/06/17<br>04/05/12<br>04/06/22<br>البرز نشان قشم<br>DL<br>40<br>16379<br>120<br>16.2<br>6.4<br>1.8<br>6.8<br>1.8<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>2.5<br>0<br>5006<br>0<br>45.7<br>5.4<br>35.4<br>0.2<br>0.0<br>منفی<br>10.4<br>59.9<br>35.1<br>2363<br>180 |  | 04/06/20<br>04/05/12<br>04/06/23<br>البرز نشان قشم<br>DL<br>40<br>17391<br>0<br>12.8<br>3.1<br>1<br>6<br>1.4<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>2.3<br>0<br>5028<br>0<br>40.2<br>3<br>1.6<br>0.3<br>0<br>منفی<br>9<br>52<br>28<br>1920<br>180 |  | 04/06/23<br>04/05/12<br>04/06/29<br>البرز نشان قشم<br>DL<br>40<br>18292<br>170<br>19.6<br>4.5<br>1.9<br>5.8<br>1.9<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>3.1<br>0<br>5069<br>0<br>40<br>4.3<br>25.1<br>0.1<br>0<br>منفی<br>11<br>70<br>49<br>2499<br>190* |  | 04/07/08<br>04/05/12<br>04/07/12<br>البرز نشان قشم<br>DL<br>40<br>26653<br>580<br>14.2<br>2.3<br>1.5<br>6<br>1.4<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>2<br>0<br>5043<br>0<br>36.6<br>5.1<br>1.8<br>0.2<br>0<br>منفی<br>10<br>57<br>29<br>2408<br>185 |  | تاریخ نمونه<br>تعویض روغن<br>تاریخ آزمایش<br>سازنده روغن<br>نام روغن<br>درجه روغن (grade)<br>کارکرد دستگاه<br>کارکرد روغن<br>سرریز روغن<br>Fe<br>Cr<br>Al<br>Cu<br>Pb<br>Sn<br>Ni<br>Ti<br>Ag<br>Mo<br>Zn<br>P<br>Ca<br>Ba<br>Mg<br>Si<br>Na<br>B<br>V<br>آلودگی آب<br>الودگی سوخت<br>نشت سوخت<br>نوده<br>PQ<br>DL<br>DS<br>IS<br>TDPQ<br>FD<br>VIS40<br>VIS100<br>VI<br>F. Pt. (°C)<br>TBN<br>TBN<br>TAN<br>TAN<br>وضعیت کلی |  |
|         |  |                  |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| - نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                  |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| - نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا 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: <input type="checkbox"/> تکمیلی <input type="checkbox"/> RBOT <input type="checkbox"/> PD <input type="checkbox"/> AF <input type="checkbox"/> PC <input type="checkbox"/> PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| عادی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                  |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| عادی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                  |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| نیاز به بررسی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                  |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| عادی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                  |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.