

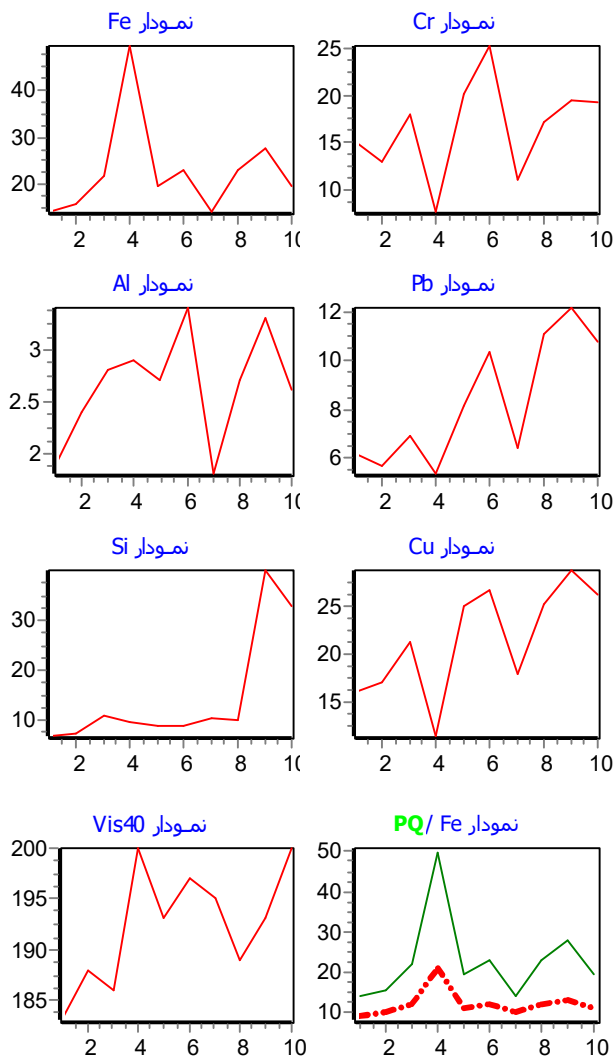
مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW-2A
 سازنده: N-849 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

تحت مراقبت

چاپ: 04/08/03

نوبت آزمایش: 206

دریافت نمونه: 04/07/30



تاریخ نمونه	04/07/29	04/07/24	04/07/22	04/07/16
تعویض روغن	03/12/23	03/12/23	03/12/23	03/12/23
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/28	04/07/26	04/07/20
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)				
کارکرد دستگاه	97069	95743	95160	92329
کارکرد روغن	200	70	150	120
سرریز روغن				
Fe	19.3	27.9	23.1	31.9
Cr	19.3*	19.4*	17.1*	23.2
Al	2.6	3.3	2.7	3.6
Cu	26.3	28.8	25.2	17.0
Pb	10.8*	12.2*	11.1*	4.7
Sn	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0.0
Zn	2	3.3	2.3	0.0
P	0	0	0	0.0
Ca	5051	5088	5045	10.7
Ba	0	0	0	40.4
Mg	33.8	34.4	32.5	0.3
Si	32.7***	39.8***	9.8	0.0
Na	3.1	3.1	2.6	
B	0.3	0.1	0.2	
V	0	0	0	
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	>>0.1%***
الودگی سوخت				
نشت سوخت # (%vol)				
نوده	0.6	0.6	0.7	15.9
PQ	11	13	12	83.1
DL	63	78	74	58.2
DS	39	54	47	3339
IS (DRE)	2448	3168	3267	
TDPQ				
FD				
mg/L				
VIS40	200*	193*	189	184
VIS100				
VI				
F. Pt. (°C)				
TBN	14.16	14.28	13.63	
TBN				
TAN	2.39	2.20	1.42	
TAN				
وضعیت کلی	تحت مراقبت	مرزی	مرزی	نیاز به رسیدگی

- 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: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) شدیداً بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--