

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:

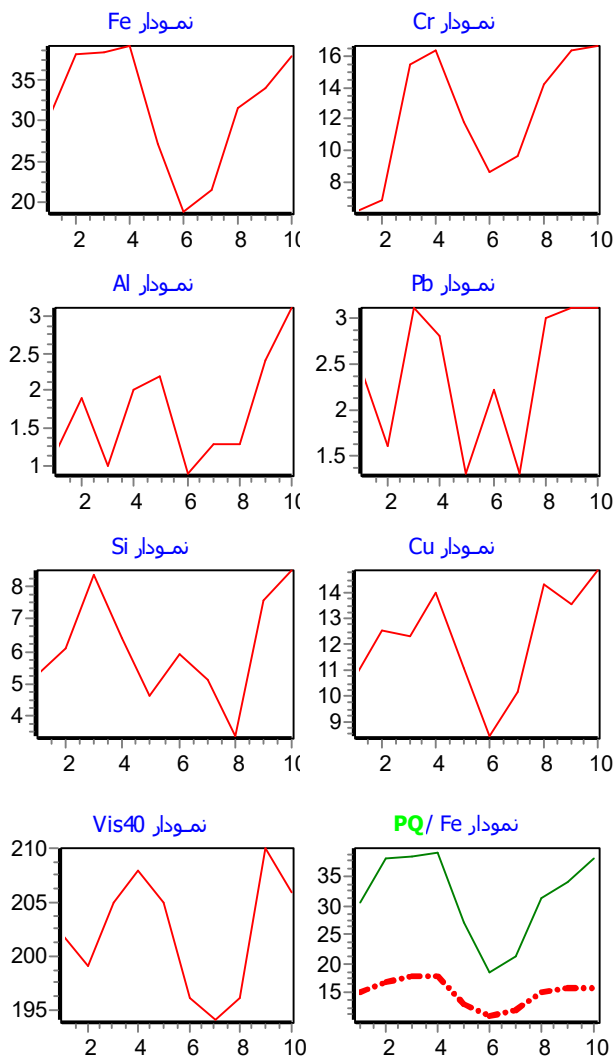
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/07/09

نوبت آزمایش: 200

دریافت نمونه: 04/07/08



تاریخ نمونه	04/07/07	04/06/30	04/06/20	04/06/08
تعمیض روغن	03/11/05	03/11/05	03/11/05	03/11/05
تاریخ آزمایش	04/07/09	04/07/02	04/06/23	04/06/11
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	113096	110519	104896	98524
کارکرد روغن	350	380	0	0
سرریز روغن				
Fe	38.1	34.1	31.5	21.4
Cr	16.6*	16.4*	14.2*	9.6
Al	3.1	2.4	1.3	1.3
Cu	14.8	13.5	14.3	10.2
Pb	3.1	3.1	3	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	1.4	1.2	2.1	1.4
P	0	0	0	0
Ca	5006	5025	5029	5076
Ba	0	0	0	0
Mg	33.2	32.5	39.8	36.6
Si	8.5	7.6	3.4	5.1
Na	2.9	2.9	2.5	3.2
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%)	#			
نوده	1.2*	1.2*	1.2*	1.1*
PQ	16	16	15	12
DL	89	87	83	74
DS	61	63	57	48
IS	4200	3600	3640	3172
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	206*	210**	196*	194*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	14.57	14.03	14.16	14.19
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	3.04	2.92	2.86	2.31
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	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: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول -