

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: آمریکا N-508
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

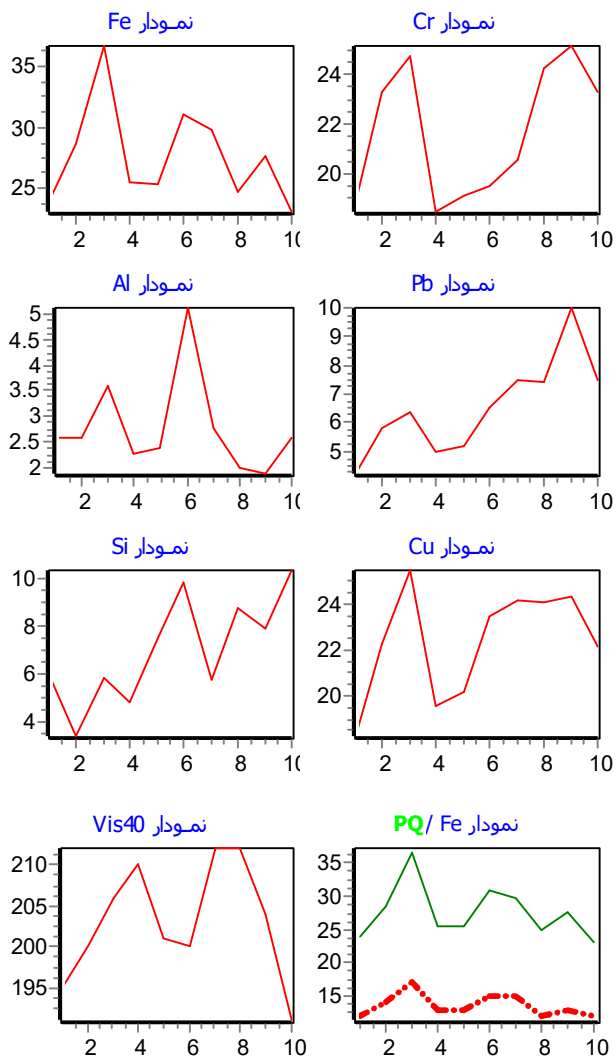
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/09/02

نوبت آزمایش: 101

دریافت نمونه: 04/08/28



تاریخ نمونه	04/08/27	04/08/23	04/08/12	04/07/28
تعویض روغن	04/03/15	04/03/15	04/03/15	04/03/15
تاریخ آزمایش	04/09/01	04/08/25	04/08/14	04/07/30
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	64549	62555	59649	54569
کارکرد روغن	280	380	230	0
سرریز روغن				
Fe	23.1	27.6	24.8	29.7
Cr	23.3*	25.1**	24.2**	20.6*
Al	2.6	1.9	2	2.8
Cu	22.2	24.4	24.1	24.2
Pb	7.5	10*	7.4	7.5
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	6.5	2	2.3	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5034	5020	5018	5061
Ba	0	0	0	0
Mg	30.9	27.3	29.3	30.6
Si	10.3	7.9	8.7	5.7
Na	2.9	2.6	2.8	2.9
B	0.3	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	12	13	12	15
DL	72	76	74	85
DS	54	48	48	62
IS (DRE)	2268	3472	3172	3381
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	191*	204*	212**	212**
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D445 (cSt)			
F. Pt. (°C)	D-2270			
TBN	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	تحت مراقبت	مرزی	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 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: 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 -