

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

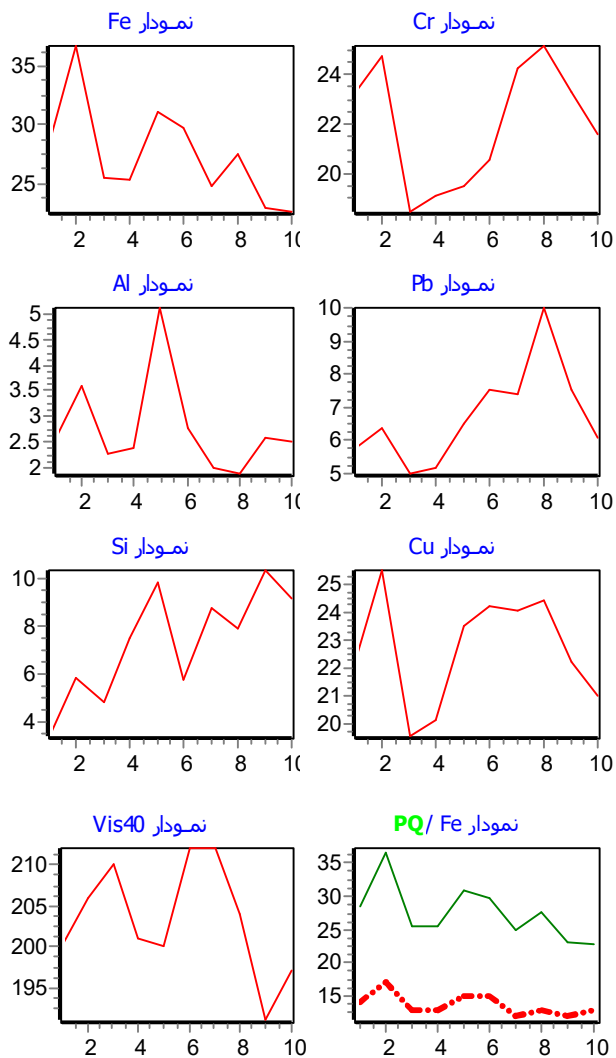
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/09/09

نوبت آزمایش: 102

دریافت نمونه: 04/09/05



تاریخ نمونه	04/09/04	04/08/27	04/08/23	04/08/12
تعویض روغن	04/03/15	04/03/15	04/03/15	04/03/15
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/09/01	04/08/25	04/08/14
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	66955	64549	62555	59649
کارکرد روغن	170	280	380	230
سرریز روغن				
Fe	22.7	23.1	27.6	24.8
Cr	21.6*	23.3*	25.1**	24.2**
Al	2.5	2.6	1.9	2
Cu	21	22.2	24.4	24.1
Pb	6.1	7.5	10*	7.4
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	1.5	6.5	2	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5064	5034	5020	5018
Ba	0	0	0	0
Mg	28	30.9	27.3	29.3
Si	9.1	10.3	7.9	8.7
Na	2.5	2.9	2.6	2.8
B	0.2	0.3	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده	1.2*	1.2*	1.2*	1.2*
PQ	13	12	13	12
DL	71	72	76	74
DS	46	54	48	48
IS (DRE)	2925	2268	3472	3172
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	197*	191*	204*	212**
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	تحت مراقبت	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 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-