

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: آمریکا N-564
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

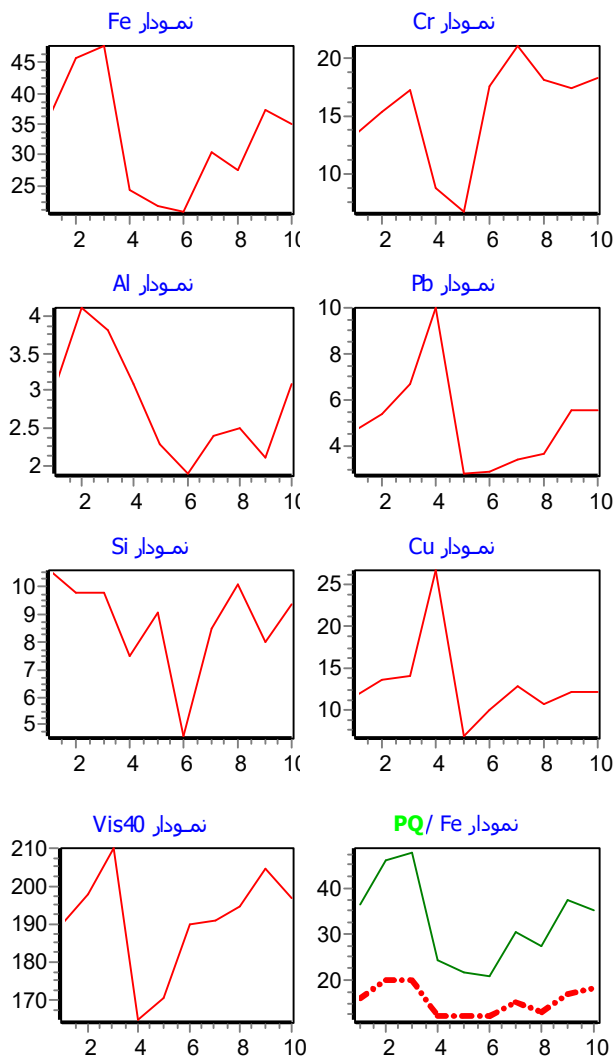
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/29

نوبت آزمایش: 173

دریافت نمونه: 04/08/27



تاریخ نمونه	04/08/26	04/08/20	04/08/13	04/08/08
تعویض روغن	04/07/09	04/07/09	04/07/09	04/07/09
تاریخ آزمایش	04/08/28	04/08/24	04/08/17	04/08/11
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	18424	15900	12950	11135
کارکرد روغن	240	100	160	0
سرریز روغن				
Fe	35.1	37.4	27.3	30.4
Cr	18.4*	17.4*	18.1*	21.1*
Al	3.1	2.1	2.5	2.4
Cu	12.1	12.1	10.8	12.9
Pb	5.6	5.6	3.7	3.4
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	3	1.7	2	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5037	5031	5081	5089
Ba	0	0	0	0
Mg	32.6	28.7	32.1	32.4
Si	9.4	8	10.1	8.5
Na	3.4	3.6	2.9	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*	1.1*	1.3*	1.2*
PQ	18	17	13	15
DL	84	92	81	87
DS	63	68	64	63
IS	3087	3840	2465	3600
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	197*	205*	195*	191*
VIS100	13.99	13.65	13.61	13.69
VI	2.65	2.43	3.19	2.90
F. Pt. (°C)				
TBN				
TBN				
TAN				
TAN				
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 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 گرانیروی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد
توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول -