

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-844 آمریکا
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

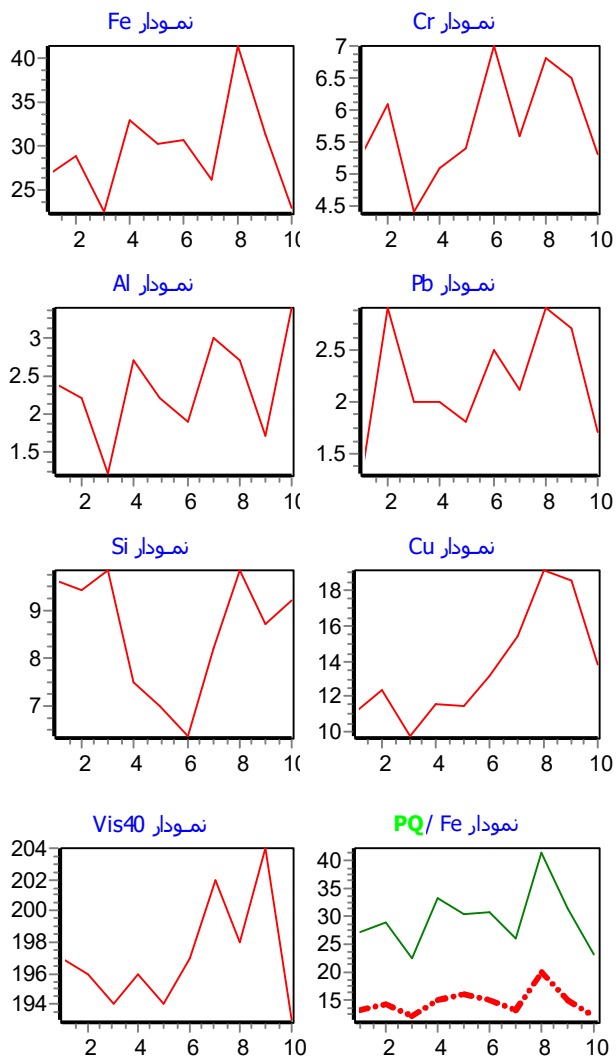
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/13

نوبت آزمایش: 218

دریافت نمونه: 04/08/11



تاریخ نمونه	04/08/10	04/08/02	04/07/24	04/07/20
تعمیم روغن	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/05	04/07/27	04/07/22
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	46592	43519	39356	37486
کارکرد روغن	600	730	100	0
سرریز روغن				
Fe	23	31.4	41.3*	26.1
Cr	5.3	6.5	6.8	5.6
Al	3.4	1.7	2.7	3
Cu	13.8	18.5	19.1	15.4
Pb	1.7	2.7	2.9	2.1
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	2.8	1.7	3.2	2.9
P	0	0	0	0
Ca	5090	5083	5067	5046
Ba	0	0	0	0
Mg	27.1	26.8	33	21
Si	9.2	8.7	9.8	8.2
Na	3.1	3.7	3.8	25.6
B	0.1	0.1	0.3	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	1.3*	1.3*	1.4*	1.3*
PQ	12	15	20*	13
DL	75	85	99	78
DS	48	61	74	54
IS (DRE)	3321	3504	4325	3168
TDPQ	#		1.4	
FD	mg/L			
VIS40	193*	204*	198*	202*
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	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 گرانیروی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد
نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-سرریز بیش از حد روغن دقت ارزیابی را کاهش می دهد--