

محل کار: سیرجان
ملاحظات:ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: آمریکا

مالک دستگاه:

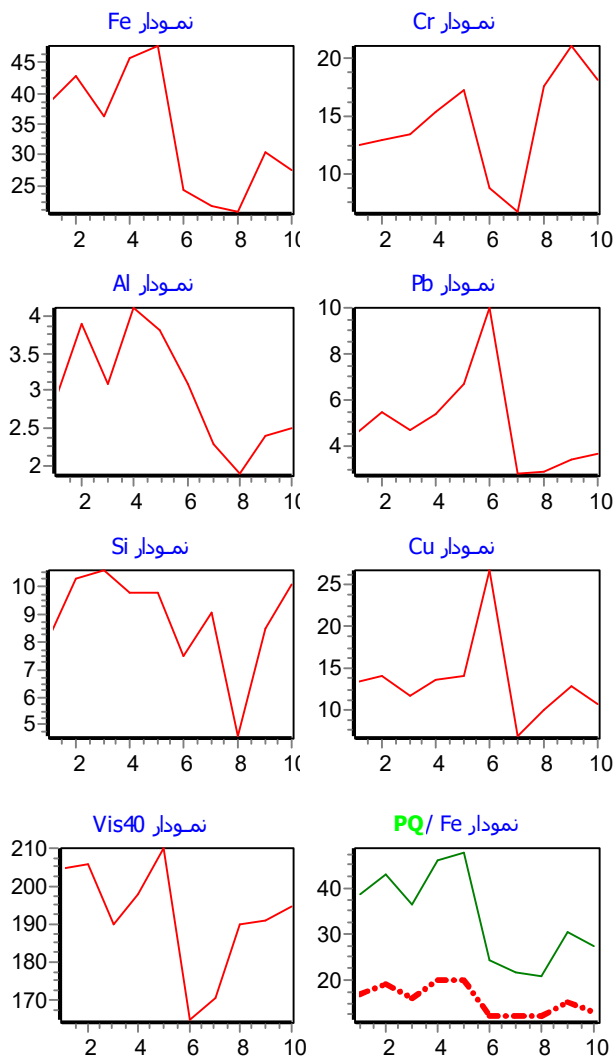
کد دستگاه:

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/17

نوبت آزمایش: 171

دریافت نمونه: 04/08/14



تاریخ نمونه	04/08/13	04/08/08	04/08/06	04/07/22
تعویض روغن	04/07/09	04/07/09	04/07/09	04/07/09
تاریخ آزمایش	04/08/17	04/08/11	04/08/10	04/07/26
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	12950	11135	10277	4849
کارکرد روغن	160	0	460	160
سرریز روغن				
Fe	27.3	30.4	20.6	21.6
Cr	18.1*	21.1*	17.6*	6.7
Al	2.5	2.4	1.9	2.3
Cu	10.8	12.9	10	6.9
Pb	3.7	3.4	2.9	2.8
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	1.6	3.2	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5081	5089	5053	5057
Ba	0	0	0	0
Mg	32.1	32.4	27.2	29.2
Si	10.1	8.5	4.6	9.1
Na	2.9	3.2	2.8	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	D-7686 (wt%)			
PQ	13	15	12	12
DL	81	87	74	74
DS	64	63	48	49
IS (DRE)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	195*	191*	190*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	13.61	13.69	14.11
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	3.19	2.90	1.73
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 بهمه 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
توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول.