

محل کار: پل سفید
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
N-162 سازنده:

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

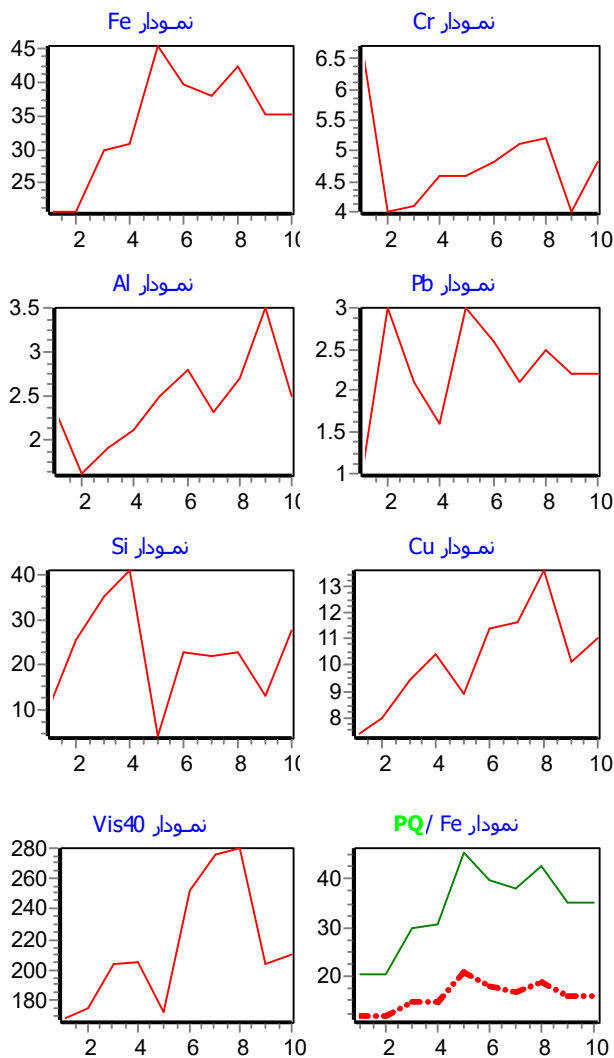
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/04

نوبت آزمایش: 115

دریافت نمونه: 04/08/03



تاریخ نمونه	04/08/01	04/07/24	04/07/16	04/07/14
تعویض روغن	04/04/22	04/04/22	04/04/22	04/04/22
تاریخ آزمایش	04/08/04	04/07/27	04/07/20	04/07/20
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	29067	27166	25995	24765
کارکرد روغن	0	160	80	160
سرریز روغن				
Fe	35.3	35.1	42.3*	38
Cr	4.8	4	5.2	5.1
Al	2.5	3.5	2.7	2.3
Cu	11	10.1	13.6	11.6
Pb	2.2	2.2	2.5	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	1.5	2.2	2.1	2.3
P	0	0	0	0
Ca	4991	5001	4959	4975
Ba	0	0	0	0
Mg	29.9	31.3	32.4	31.6
Si	27.8**	13*	22.8**	21.9**
Na	1.4	2.6	1.5	2.1
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	1.1*	2.4**	2.8**	2.5**
DL	16	16	19	17
DS	89	87	97	89
IS (DRE)	65	64	71	64
TDPQ	3696	3473	4368	3825
FD	1.5			
mg/L				
VIS40	210*	204*	280***	276***
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
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 رسیدگی	نیاز به رسیدگی	نیاز به رسیدگی

- 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

ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمالاً بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتاً ناشی از افزودنیهای روغن می باشد، لطفا علت بالا بودن سیلیس نظریه و توصیه: نیز بررسی و رفع شود--