

محل کار: آپرین
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: -
N-978 سازنده: -

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

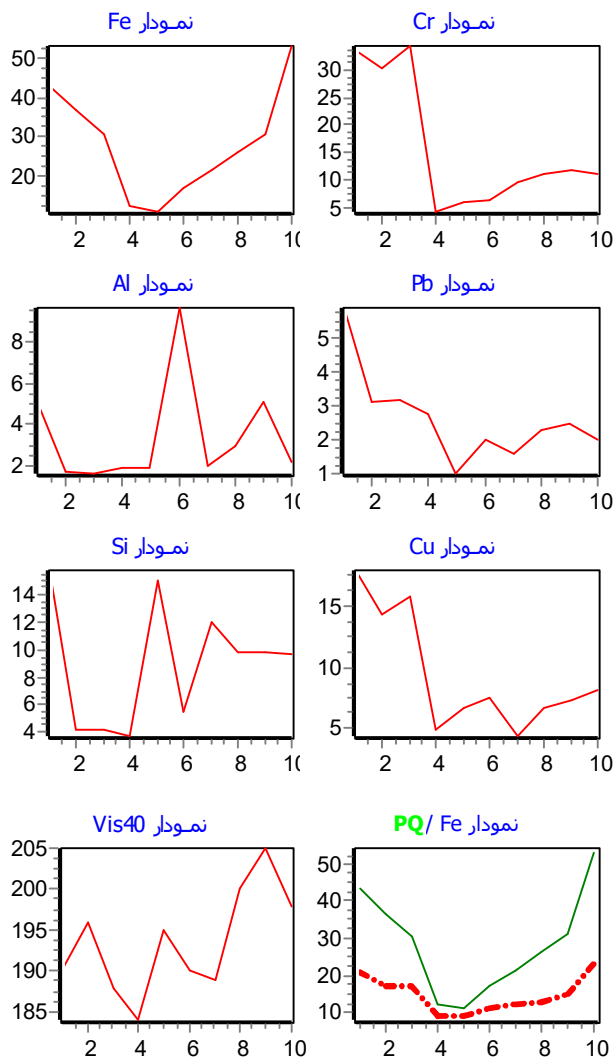
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/05/28

نوبت آزمایش: 131

دریافت نمونه: 04/05/26



تاریخ نمونه	04/05/25	04/05/13	04/05/10	04/05/02
تعویض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28
تاریخ آزمایش	04/05/28	04/05/15	04/05/13	04/05/05
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	21955	18769	18088	14302
کارکرد روغن	550	320	430	200
سرریز روغن				
Fe	53*	30.9	26.1	21.5
Cr	11	11.7	11.1	9.5
Al	2.2	5.1	3	2
Cu	8.2	7.3	6.7	4.4
Pb	2	2.5	2.3	1.6
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	2.5	2.4	2.4	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5051	4967	5037	5037
Ba	0	0	0	0
Mg	39.6	36.2	35.2	38.5
Si	9.7	9.8	9.8	12*
Na	1.8	2.6	3	1.9
B	0.2	0.2	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	1.2*	1.1*	1.2*	18.2
PQ	23*	15	13	12
DL	114*	83	75	73
DS	92	59	51	48
IS (DRE)	4532	3408	3024	3025
TDPQ	1.5			
FD	mg/L			
VIS40	198*	205*	200*	189
VIS100	16.81*			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D-2896 mgKOH/g			
TBN	D-974 mgKOH/g			
TAN	D-974 mgKOH/g			
TAN	D-664 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 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 گرانیروی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-افزایش میزان عنصر آهن قابل توجه است--سرریز بیش از حد روغن دقت ارزیابی را کاهش می دهد--مدل دستگاه؟--