

محل کار: شرق
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: -
N-950 سازنده: -

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

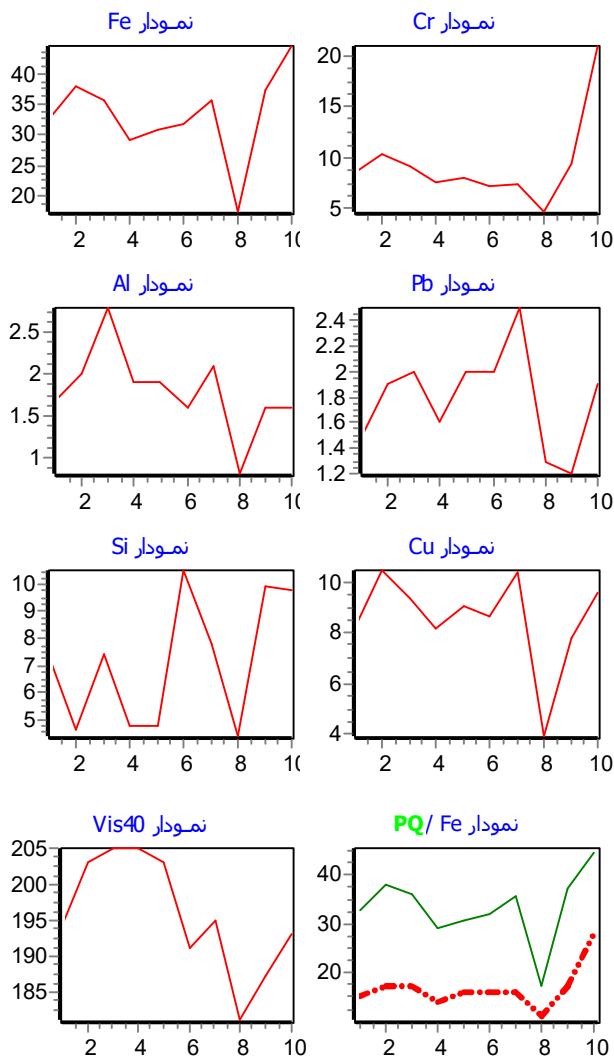
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/29

نوبت آزمایش: 166

دریافت نمونه: 04/08/27



تاریخ نمونه	04/08/26	04/08/10	04/08/04	04/07/24
تعویض روغن	04/07/25	04/07/25	04/07/25	04/02/25
تاریخ آزمایش	04/08/28	04/08/13	04/08/07	04/07/27
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	12501	7482	4780	56441
کارکرد روغن	430	410	220	200
سرریز روغن				
Fe	44.6*	37.4	17.3	35.7
Cr	21*	9.3	4.6	7.3
Al	1.6	1.6	0.8	2.1
Cu	9.6	7.8	3.9	10.4
Pb	1.9	1.2	1.3	2.5
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	1.6	1.7	2.2	3.6
P	0	0	0	0
Ca	5098	5036	5010	5046
Ba	0	0	0	0
Mg	23.7	24.4	18.1	35.3
Si	9.8	9.9	4.4	7.8
Na	5.4	6	3.1	15.2
B	0.2	0.3	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
دوده	1.1*	17	11	16
PQ	28*	91	71	87
DL	98	68	46	62
DS	73	3657	2925	3725
IS (DRE)	4275			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	193*	187	181	195*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	عادی	عادی	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: میزان عناصر آهن و کروم بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 است--احتمالاً بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد--مدل دستگاه؟--