

محل کار: سیرجان
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو آریا
قسمت: موتور
مدل دستگاه: -
N-993 سازنده: -

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

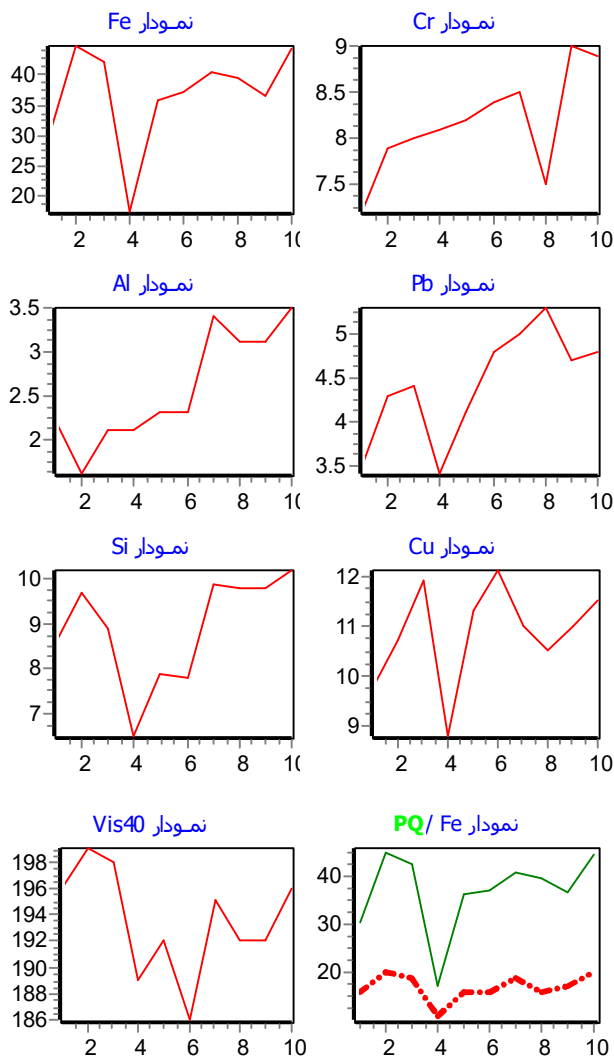
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/01

نوبت آزمایش: 146

دریافت نمونه: 04/07/29



تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/18	04/07/11	04/06/29
تعویض روغن	04/02/23	04/02/23	04/02/23	04/02/23
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/21	04/07/13	04/07/01
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	54465	51965	48921	45103
کارکرد روغن	300	150	430	530
سرریز روغن				
Fe	44.5*	36.6	39.5	40.5*
Cr	8.9	9	7.5	8.5
Al	3.5	3.1	3.1	3.4
Cu	11.5	11	10.5	11
Pb	4.8	4.7	5.3	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	1.8	1.9	2.8
P	0	0	0	0
Ca	5022	5092	5086	4990
Ba	0	0	0	0
Mg	39.1	40	39.7	36.8
Si	10.2	9.8	9.8	9.9
Na	19	25.6	29.7	5.8
B	0.2	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	1.2*	1.2*	1.2*	1.2*
DL	20*	16	17	19
DS (DRF)	103*	89	92	96
IS	76	65	68	72
TDPQ	4833	3696	3840	4032
FD	1.5			1.4
mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	196*	192*	195*
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 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 گرانیوی 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-میزان عنصر آهن بالاست--مدل دستگاه؟--