

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

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

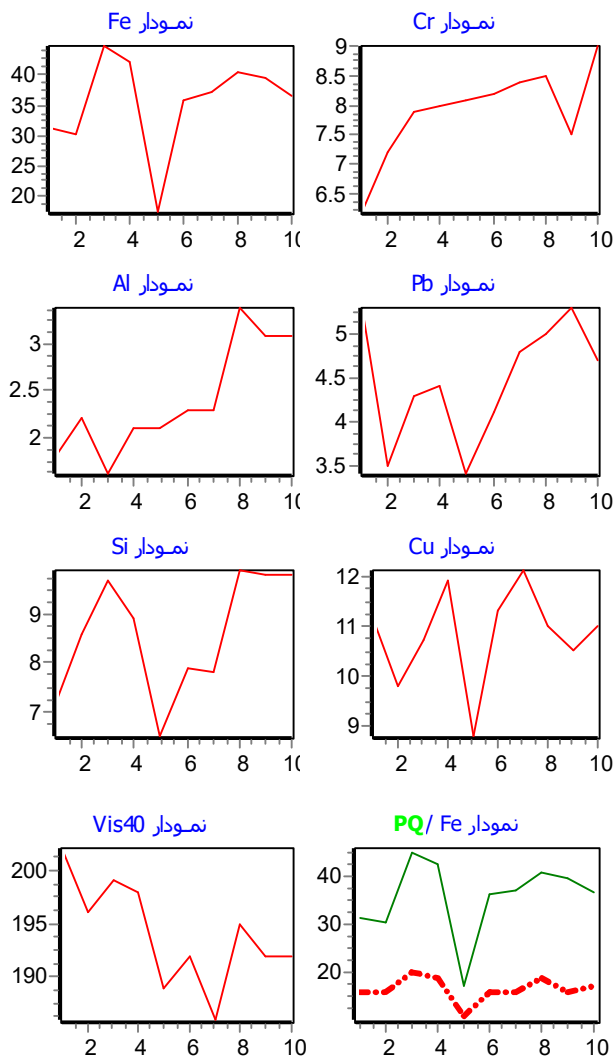
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/07/21

نوبت آزمایش: 145

دریافت نمونه: 04/07/19



تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/11	04/06/29	04/06/17
تعویض روغن	04/02/23	04/02/23	04/02/23	04/02/23
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/13	04/07/01	04/06/22
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	51965	48921	45103	40405
کارکرد روغن	150	430	530	350
سرریز روغن				
Fe	36.6	39.5	40.5*	37.1
Cr	9	7.5	8.5	8.4
Al	3.1	3.1	3.4	2.3
Cu	11	10.5	11	12.1
Pb	4.7	5.3	5	4.8
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	1.8	1.9	2.8	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5092	5086	4990	5031
Ba	0	0	0	0
Mg	40	39.7	36.8	43.3
Si	9.8	9.8	9.9	7.8
Na	25.6	29.7	5.8	4.3
B	0.1	0.2	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	17	1.2*	1.2*	14.6
DL	89	92	96	78.7
DS	65	68	72	54.4
IS (DRE)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	192*	195*	186
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	عادی

- 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

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-مدل دستگاه؟--