

محل کار: شرق
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: آمریکا

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

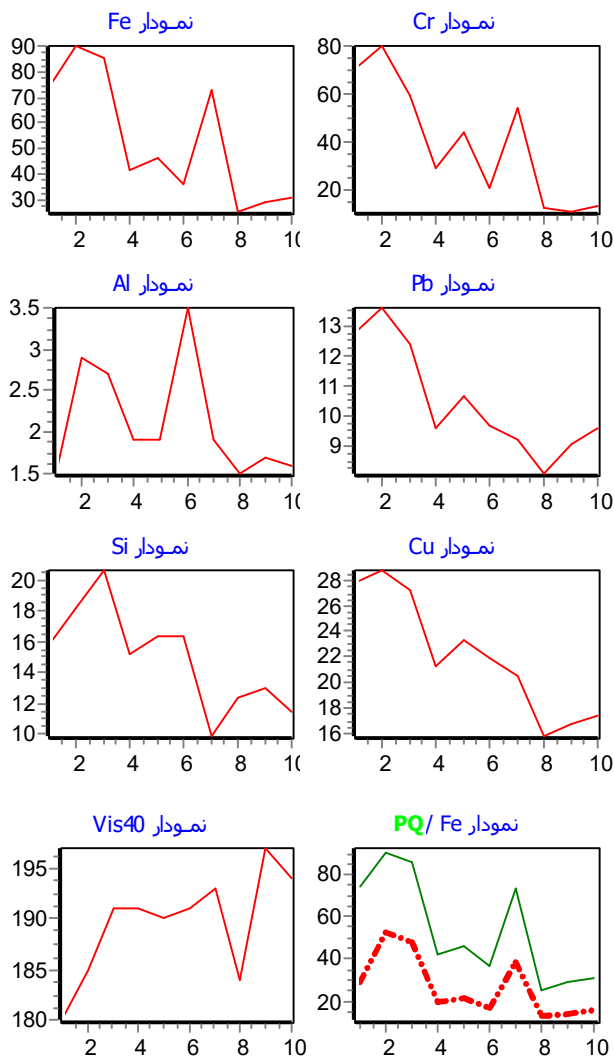
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/25

نوبت آزمایش: 218

دریافت نمونه: 04/08/24



تاریخ نمونه	04/08/22	04/08/20	04/08/14	04/08/03
تعویض روغن	04/05/25	04/05/25	04/05/25	04/05/25
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/24	04/08/18	04/08/06
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	35493	34680	30619	26192
کارکرد روغن	60	220	350	430
سرریز روغن				
Fe	30.5	28.8	25.1	73**
Cr	13.7*	11.3	12.9	54***
Al	1.6	1.7	1.5	1.9
Cu	17.4	16.9	15.9	20.6
Pb	9.6	9.1	8.1	9.2
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	2.6	2.1	1.8	1.5
P	0	0	0	0
Ca	5023	5054	5039	5069
Ba	0	0	0	0
Mg	27.6	28.7	28.6	30.5
Si	11.4	13*	12.4*	9.9
Na	12.7	11.6	13	18.3
B	0.1	0.3	0.3	0.4
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	0.8	0.7	0.6	0.7
PQ	16	14	13	38**
DL	78	78	77	165***
DS	56	53	53	141***
IS (DRE)	2948	3275	3120	7344
TDPQ	#			1.7
FD	mg/L			
VIS40	194*	197*	184	193*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	13.27	13.58	13.14	13.50
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	2.06	2.13	2.37	2.79
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	تحت مراقبت

- 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 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: مناسب بودن گرانیوی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عنصر کروم بالا است

نظریه و توصیه: لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد. - گرانیوی بالاتر از روغن گرید 40 است -