

محل کار: خواب
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: 1500 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: G22W
سازنده: آمریکا

مالک دستگاه:

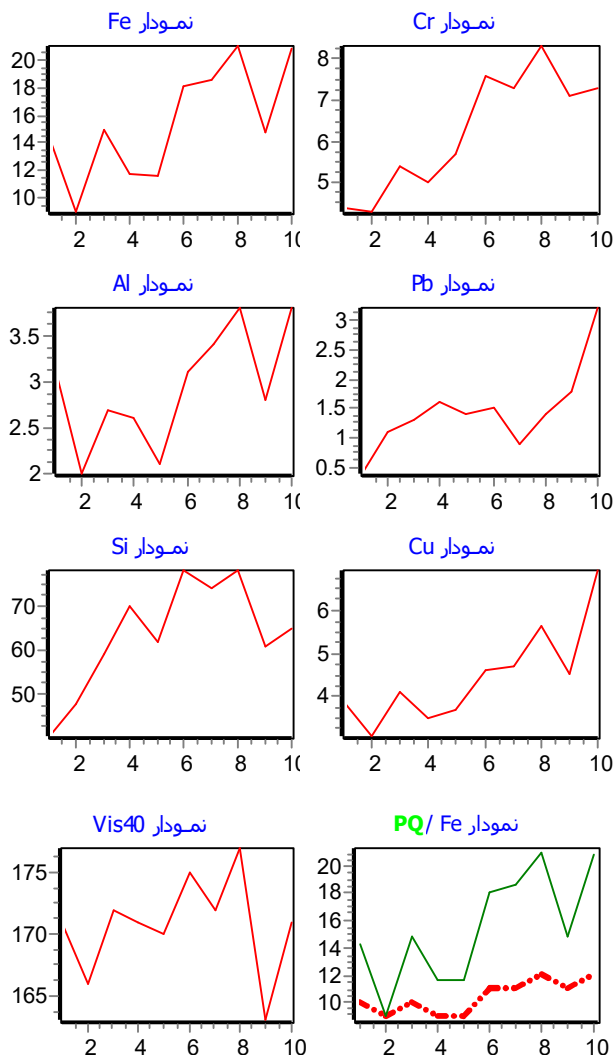
کد دستگاه:

نیاز به بررسی

چاپ: 04/09/10

نوبت آزمایش: 195

دریافت نمونه: 04/09/08



تاریخ نمونه	04/09/06	04/08/24	04/08/16	04/08/12
تعویض روغن	04/05/17	04/05/17	04/05/17	04/05/17
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/08/27	04/08/18	04/08/14
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)				
کارکرد دستگاه	26640	23760	21840	21360
کارکرد روغن	160	140	0	0
سرریز روغن				
Fe	20.8	14.8	21	18.6
Cr	7.3	7.1	8.3	7.3
Al	3.8	2.8	3.8	3.4
Cu	6.9	4.5	5.6	4.7
Pb	3.2	1.8	1.4	0.9
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	2.1	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5013	4997	4981	4981
Ba	0	0	0	0
Mg	27.1	26.6	29.6	26.8
Si	65***	61***	78***	74***
Na	3.6	3.5	2.7	2.4
B	0.3	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	12	11	12	11.3
PQ	#	52	74	69
DL (DRE)	67	27	48	45
DS	43	27	48	45
IS (DRE)	#	1975	3172	2736
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	171	163	177	172
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: احتمالاً بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتاً ناشی از افزودنیهای روغن می باشد

وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیوم (Si) بطور غیرعادی بالاست.

نظریه و توصیه: ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیوم، بدون آثار فرسایشی-