

محل کار: شرق
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: 1500 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: G22W
N-170 سازنده: آمریکا

مالک دستگاه:

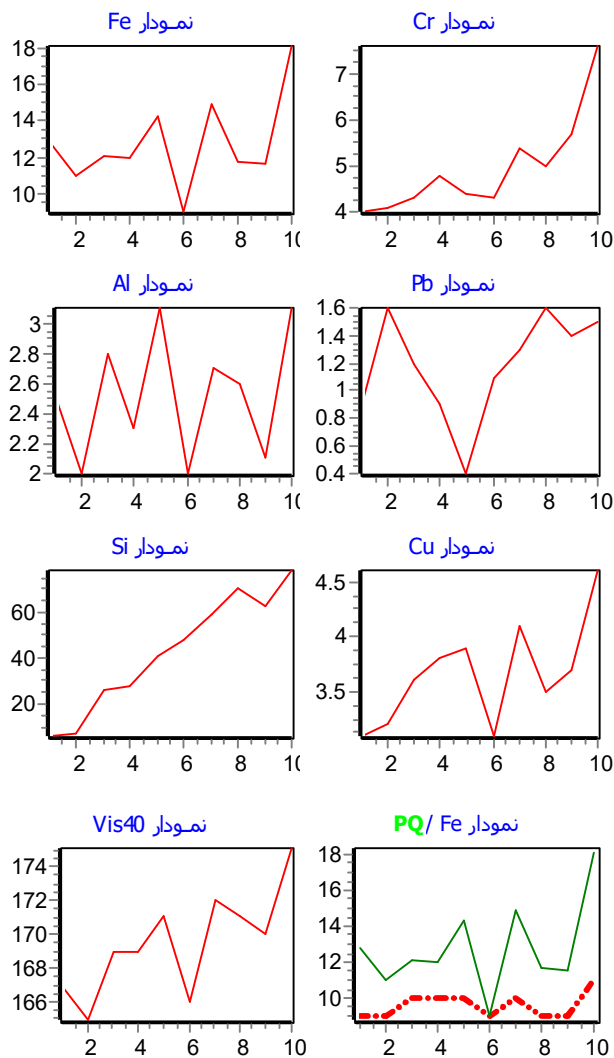
کد دستگاه:

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/11

نوبت آزمایش: 191

دریافت نمونه: 04/08/10



تاریخ نمونه	04/08/08	04/08/04	04/07/26	04/07/22
تعویض روغن	04/05/17	04/05/17	04/05/17	04/05/17
تاریخ آزمایش	04/08/11	04/08/07	04/07/28	04/07/26
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	20400	19440	17520	16560
کارکرد روغن	0	100	0	0
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	18.1	11.6	11.7	14.9
Cr	7.6	5.7	5	5.4
Al	3.1	2.1	2.6	2.7
Cu	4.6	3.7	3.5	4.1
Pb	1.5	1.4	1.6	1.3
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	1.7	1.6	2.4
P	0	0	0	0
Ca	5001	4981	4987	5015
Ba	0	0	0	0
Mg	30.2	21	26.3	32.9
Si	78***	62***	70***	59***
Na	2.9	2.3	2.3	2.5
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	11	9	9	10
DL	71	46	48	53
DS	48	23	26	27
IS (DRE)	2737	1587	1628	2080
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	175	170	171	172
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	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 بهمه 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-