

محل کار: سیرجان
ملاحظات:ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: آمریکا

مالک دستگاه:

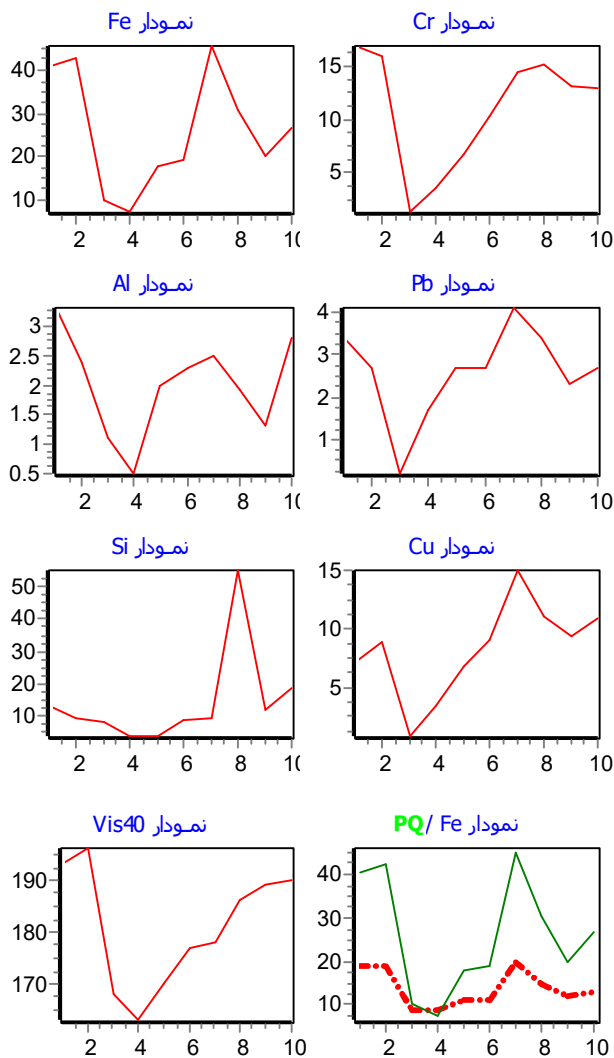
کد دستگاه:

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/11

نوبت آزمایش: 217

دریافت نمونه: 04/08/08



تاریخ نمونه	04/08/07	04/08/04	04/07/28	04/07/10
تعویض روغن	04/06/22	04/06/22	04/06/22	04/06/22
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/07	04/08/01	04/07/13
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	20874	19240	16611	8457
کارکرد روغن	0	150	540	120
سرریز روغن				
Fe	26.7	20	30.6	45.3*
Cr	12.9	13.1*	15.3*	14.5*
Al	2.8	1.3	1.9	2.5
Cu	11	9.4	11.1	15
Pb	2.7	2.3	3.4	4.1
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	1.7	1.8	2.3	1.9
P	0	0	0	0
Ca	5051	5011	5084	5084
Ba	0	0	0	0
Mg	25.7	21.6	28.7	40.1
Si	18.6*	12.1*	55***	9.1
Na	47.6	36.7	29.2	11.3
B	5.7	4.5	1.8	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	1.1*	1.2*	1.3*	0.9
PQ	13	12	15	20*
DL	79	72	84	96
DS	55	46	59	79
IS (DRE)	3216	3068	3575	2975
TDPQ	#			1.5
FD	mg/L			
VIS40	190*	189	186	178
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	13.84	13.88	14.05	14.40
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	2.13	2.44	2.58	2.53
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی	مرزی قبول

- 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 ☐ PAوضعیت روغن: احتمالاً بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتاً ناشی از افزودنیهای روغن می باشد
وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیم بالاست.

ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیم، بدون آثار فرسایشی-احتمالاً بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد-