

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-953 آمریکا
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

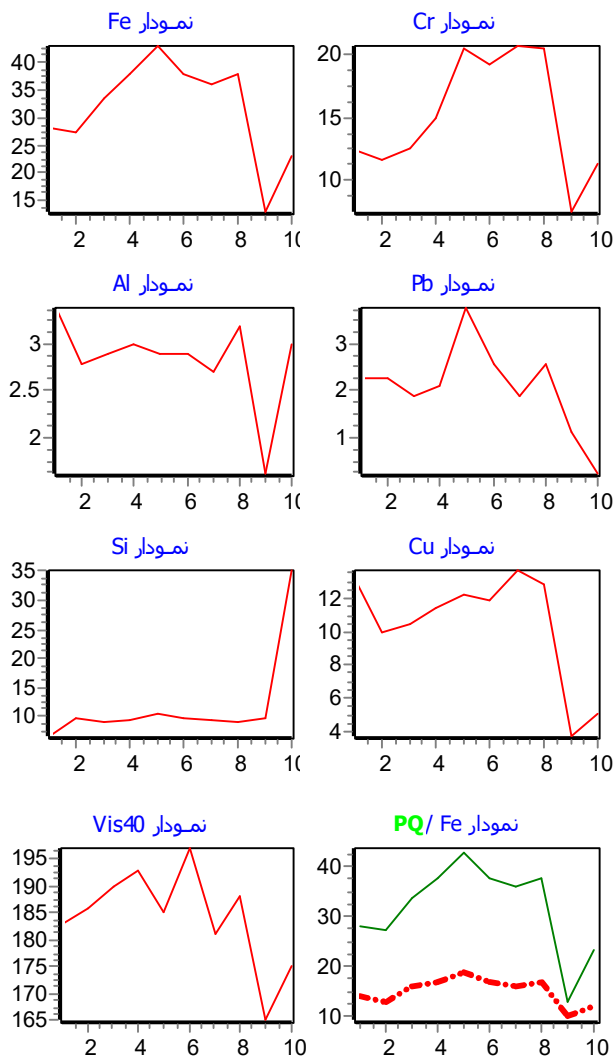
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/07/20

نوبت آزمایش: 237

دریافت نمونه: 04/07/15



تاریخ نمونه	04/07/14	04/07/06	04/06/21	04/06/15
تعویض روغن	04/07/01	04/07/01	04/01/12	04/01/12
تاریخ آزمایش	04/07/18	04/07/08	04/06/23	04/06/17
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	2684	1646	67757	66200
کارکرد روغن	130	240	110	110
سرریز روغن				
Fe	23.1	12.9	37.9	36.1
Cr	11.2	7.4	20.5*	20.7*
Al	3	1.6	3.2	2.7
Cu	5	3.7	12.8	13.7
Pb	0.2	1.1	2.6	1.9
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	1.9	3.1	2.1	3.4
P	0	0	0	0
Ca	5030	5060	5024	5069
Ba	0	0	0	0
Mg	31.4	34	36.1	37.3
Si	35.1***	9.8	9.2	9.5
Na	17.9	24.4	3.1	3.6
B	0.2	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نشت سوخت (wt%)	#	#	#	#
PQ	12	10	17	16
DL	73	56	91	88
DS	47	28	75	62
IS (DRE)	3120	2352	2656	3900
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	175	165	188	181
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	عادی	عادی	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 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: احتمالاً بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتاً ناشی از افزودنیهای روغن می باشد
وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیم (Si) بطور غیرعادی بالاست.
نظریه و توصیه: ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیم، بدون آثار فرسایشی-