

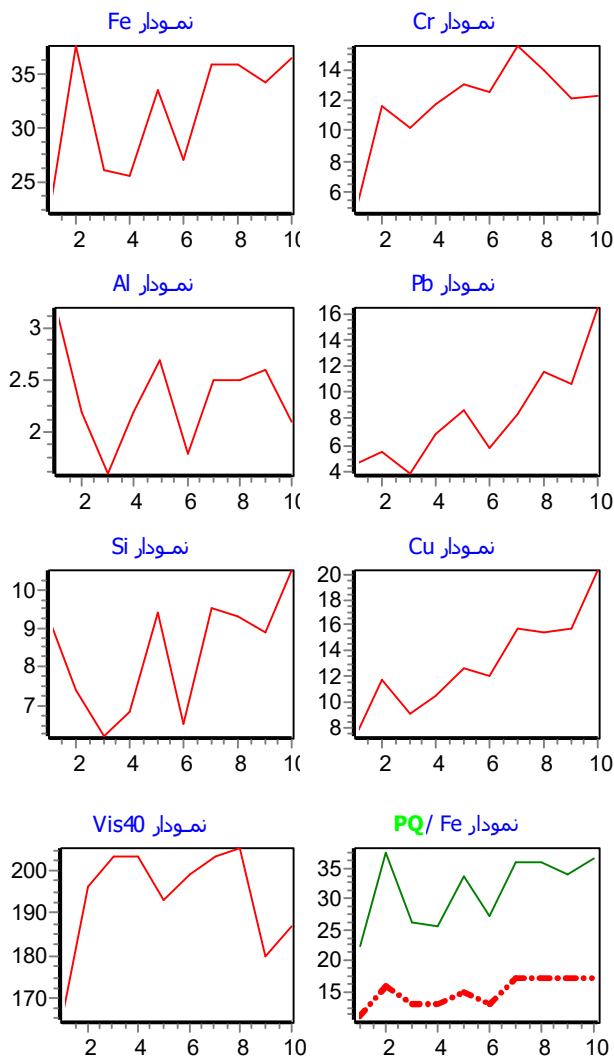
مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: 3000 hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

تحت مراقبت

چاپ: 04/09/02

نوبت آزمایش: 179

دریافت نمونه: 04/08/28



تاریخ نمونه	04/08/27	04/08/22	04/08/16	04/08/10
تعویض روغن	04/05/26	04/05/26	04/05/26	04/05/26
تاریخ آزمایش	04/09/01	04/08/25	04/08/19	04/08/13
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	42643	40567	38862	36255
کارکرد روغن	0	80	250	0
سرریز روغن	0	80	250	0
Fe	36.4	34.1	35.8	35.9
Cr	12.2	12.1	13.9*	15.5*
Al	2.1	2.6	2.5	2.5
Cu	20.3	15.8	15.5	15.7
Pb	16.4*	10.7*	11.6*	8.3
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	3.3	1.6	2.3	2.4
P	0	0	0	0
Ca	5002	5066	5010	5061
Ba	0	0	0	0
Mg	31	31.7	33.3	34
Si	10.5	8.9	9.3	9.5
Na	13.9	14.8	14.4	19.9
B	0.1	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	17	17	17	17
PQ	#	#	#	#
DL	#	#	#	#
DS	#	#	#	#
IS	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	187	180	205*	203*
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	تحت مراقبت	مرزی	مرزی	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: --

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود--