

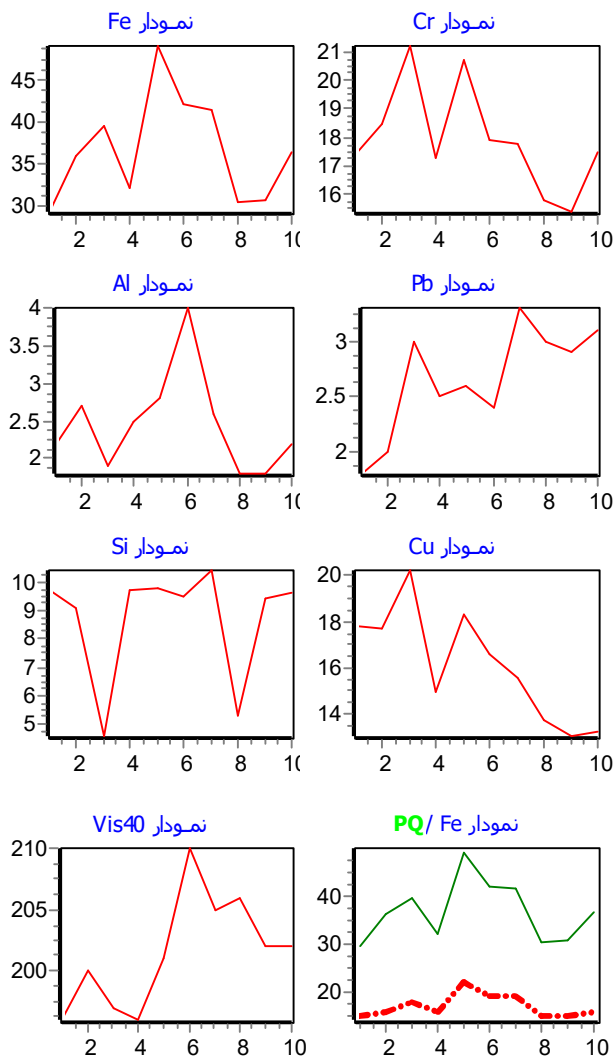
مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-530 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/21

نوبت آزمایش: 109

دریافت نمونه: 04/08/19



تاریخ نمونه	04/08/18	04/08/12	04/08/03	04/07/18
تعویض روغن	04/05/21	04/05/21	04/05/21	04/05/21
تاریخ آزمایش	04/08/20	04/08/14	04/08/06	04/07/21
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	36684	34284	30392	23877
کارکرد روغن	420	200	220	200
سرریز روغن				
Fe	36.5	30.7	30.5	41.4*
Cr	17.5*	15.4*	15.8*	17.8*
Al	2.2	1.8	1.8	2.6
Cu	13.3	13.1	13.8	15.6
Pb	3.1	2.9	3	3.3
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	2.7	1.6	2.3	1.9
P	0	0	0	0
Ca	5086	5001	5017	5089
Ba	0	0	0	0
Mg	29.5	28.6	27.2	34.1
Si	9.6	9.4	5.3	10.4
Na	7.9	6.5	5.8	6.5
B	0.1	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%)	#			
دوده	1.3*	1.2*	1.1*	1.1*
PQ	16	15	15	19
DL	89	88	86	98
DS	63	62	64	72
IS (DRF)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	202*	202*	206*	205*
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	مرزی

- 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 نهایی 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: احتمالاً بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-