

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

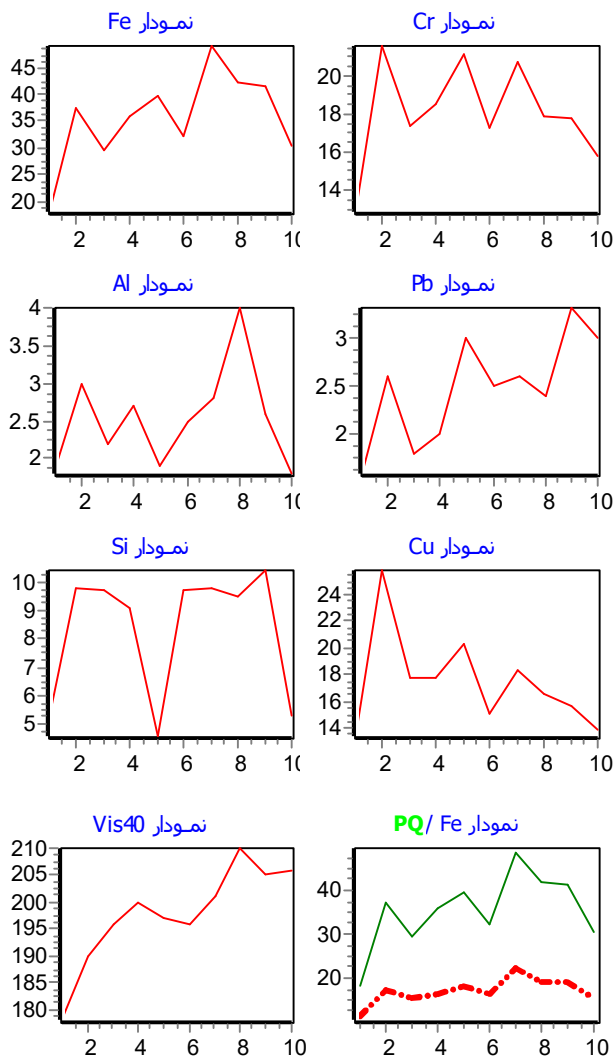
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/07

نوبت آزمایش: 107

دریافت نمونه: 04/08/04



تاریخ نمونه	04/08/03	04/07/18	04/07/14	04/07/12
تعویض روغن	04/05/21	04/05/21	04/05/21	04/05/21
تاریخ آزمایش	04/08/06	04/07/21	04/07/19	04/07/15
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	30392	23877	21633	21049
کارکرد روغن	220	200	300	0
سرریز روغن				
Fe	30.5	41.4*	42.1*	49*
Cr	15.8*	17.8*	17.9*	20.7*
Al	1.8	2.6	4	2.8
Cu	13.8	15.6	16.6	18.3
Pb	3	3.3	2.4	2.6
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	2.3	1.9	2.9	3.2
P	0	0	0	0
Ca	5017	5089	5056	5021
Ba	0	0	0	0
Mg	27.2	34.1	36.4	38.5
Si	5.3	10.4	9.5	9.8
Na	5.8	6.5	6.8	7.3
B	0.1	0.2	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	1.1*	1.1*	1.2*	1.2*
PQ	15	19	19	22*
DL	86	98	96	112*
DS	64	72	72	89
IS (DRE)	3300	4420	4032	4623
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	206*	210**	201*
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	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 نهایی با توجه 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 گرانیروی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد
 نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول -