

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-540 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

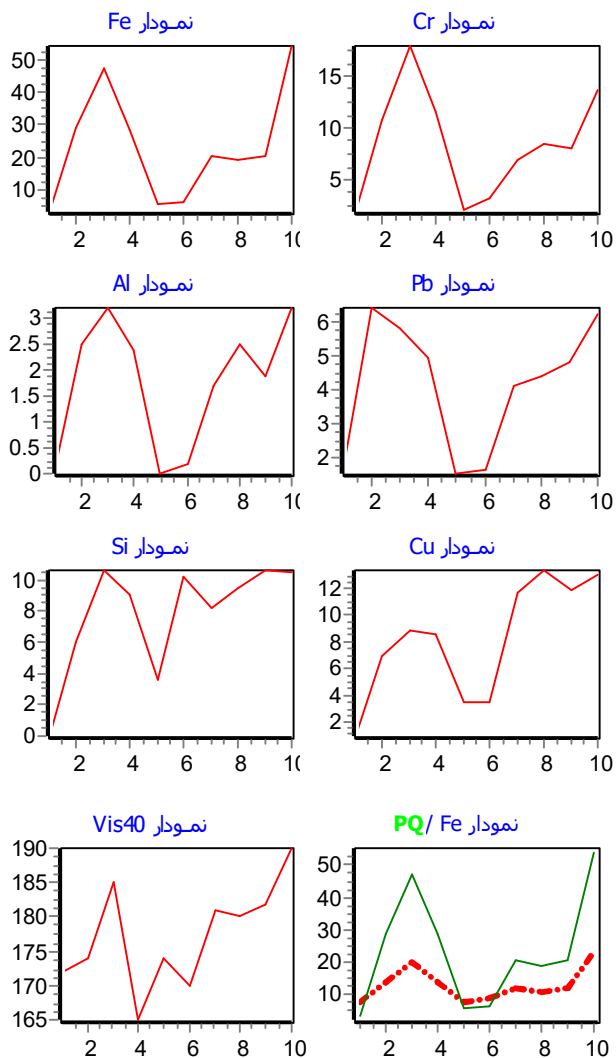
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/05/29

نوبت آزمایش: 175

دریافت نمونه: 04/05/27



تاریخ نمونه	04/05/26	04/05/10	04/05/06	04/05/03
تعویض روغن	03/04/20	03/04/20	03/04/20	03/04/20
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/12	04/05/09	04/05/05
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	9981	4756	3113	3505
کارکرد روغن	260	100	0	60
سرریز روغن				
Fe	54*	20.5	19.1	20.5
Cr	13.6*	8	8.5	7
Al	3.2	1.9	2.5	1.7
Cu	13	11.8	13.3	11.6
Pb	6.2	4.8	4.4	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	2.1	2.4	2.1	3.1
P	0	0	0	0
Ca	4956	5067	5029	4940
Ba	0	0	0	0
Mg	35.5	34.9	35	33.6
Si	10.5	10.6	9.4	8.2
Na	22.5	27.7	31.6	27.9
B	0.2	0.4	0.3	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	1*	12	11	12
DL	23*	72	71	72
DS	114*	48	47	48
IS (DRE)	93	2880	2832	2880
TDPQ	4347			
FD	1.6			
mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	182	180	181
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	عادی	عادی	عادی

- 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: مناسب بودن گرانیروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عناصر آهن و کروم بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-گرانیروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد--جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود--