

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-510 آمریکا

ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: زاگرس
ملاحظات:

نتیجه کلی

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/08	04/08/02	04/08/01
تعویض روغن	04/07/12	04/07/12	04/07/12	04/07/12
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/11	04/08/05	04/08/04
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	13542	11476	9425	8966
کارکرد روغن	180	0	210	150
سرریز روغن				
Fe	32.9	37.1	34.3	25.1
Cr	14.7*	15.3*	14.9*	24.3**
Al	2.3	2.9	2.4	2.3
Cu	7.1	7.6	6.4	24.5
Pb	1.4	1.9	1.3	7.8
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	2.8	2.6	2.2	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5015	5027	5056	5034
Ba	0	0	0	0
Mg	27	28.1	23.8	32.3
Si	10.1	10.9	10.5	4.3
Na	3	3.2	3.6	2.9
B	0.1	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	1.3*	1.1*	1.2*	1.1*
PQ	15	17	16	13
DL	87	87	87	77
DS	64	62	64	51
IS (DRE)	3473	3725	3473	3328
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	201*	198*	200*	200*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D445 (cSt)			
F. Pt. (°C)	D-2270			
TBN	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: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-