

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-960 آمریکا
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: سیرجان
ملاحظات:

نتیجه کلی
نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/07	04/08/04	04/07/24	04/07/22
تعویض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24
تاریخ آزمایش	04/08/11	04/08/07	04/07/27	04/07/26
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)				
کارکرد دستگاه	51247	49613	45359	44955
کارکرد روغن	0	180	0	330
سرریز روغن				
Fe	28.3	27.3	28.2	28.4
Cr	3.2	3.1	2.8	2.8
Al	2	2	2.1	2
Cu	10.8	10.2	9.1	8
Pb	4.4	3.3	4.1	3.2
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	2.4	1.8	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5061	5017	5054	5008
Ba	0	0	0	0
Mg	26.5	22.8	28.4	27.9
Si	5.8	9.7	5.9	8.3
Na	5.2	5.5	4.2	3.8
B	0.2	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده	1.5*	1.1*	1*	13.6
PQ	14	13	14	78
DL	83	79	79	53
DS	59	53	54	2951
IS (DRE)	3408	3432	3325	3275
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	215**	209*	197*	189
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	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 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-گرانیوی بالاتر از روغن گرید 40 است-