

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-847 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
 تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/17	04/07/16	04/07/14	04/06/28	دریافت نمونه: 04/07/19	نوبت آزمایش: 47	چاپ: 04/07/20
تعمیر روغن	04/03/12	04/03/12	04/03/12	04/03/12			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/20	04/07/19	04/06/31			
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	51711	51242	49899	42685			
کارکرد روغن	100	100	280	120			
سرریز روغن							
Fe	27.9	29.8	23.6	29.1	30.6		
Cr	35.3***	34.2***	33.7***	35.7***	13.2		
Al	3.5	3.2	2.5	3.2	3.4		
Cu	27.2	26.4	24.4	27.1	22.0		
Pb	12.6*	12.6*	10.6*	11.4*	5.0		
Sn	0	0	0	0	0.0		
Ni	0	0	0	0	0.0		
Ti	0	0	0	0	0.0		
Ag	0	0	0	0	0.0		
Mo	0	0	0	0	0.0		
Zn	1.9	2.2	1.8	2.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5059	5069	5051	5078	10.2		
Ba	0	0	0	0	35.2		
Mg	34.3	33.4	33.4	34.4	9.5		
Si	9.6	9.8	9	9.5	0.1		
Na	10.5	9.7	9.8	11.4	0.1		
B	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	#						
نوده	1*	0.7	1*	15	14.8		
PQ	14	15	12	84	80.8		
DL	81	85	75	59	56.4		
DS	58	61	49	3575	3292		
IS (DRE)	3197	3504	3224				
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	193*	195*	189	186		
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	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت			

- 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 بمعده 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 گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آلیاژ کروم بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش غیرعادی رینگ یا لاینر کروم پلیت و فرسایش یاتاقانها وجود دارد--گرانروی بالا تر از روغن گرد 40 می باشد--جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود--