

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

محل کار: زاگرس
ملاحظات:

نتیجه کلی
تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/29	04/07/22	04/07/17	04/07/16	دریافت نمونه: 04/07/30	نوبت آزمایش: 49	چاپ: 04/08/03
تعویض روغن	04/03/12	04/03/12	04/03/12	04/03/12			
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/26	04/07/20	04/07/20			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	56583	53650	51711	51242			
کارکرد روغن	100	100	100	100			
سرریز روغن							
Fe	31.1	31	27.9	29.8	30.6		
Cr	33.2***	30***	35.3***	34.2***	14.0		
Al	3.4	3.5	3.5	3.2	3.4		
Cu	27.9	25.6	27.2	26.4	22.2		
Pb	14.7*	12.5*	12.6*	12.6*	5.3		
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	3.1	2	1.9	2.2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5042	5027	5059	5069	10.2		
Ba	0	0	0	0	34.1		
Mg	33.4	32.1	34.3	33.4	9.8		
Si	10.9	9.8	9.6	9.7	0.1		
Na	9.4	7.7	10.5	9.7	0.0		
B	0.6	0.1	0.1	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	16	15	14	15	14.8		
DL	89	85	81	85	81.1		
DS	66	62	58	61	56.7		
IS (DRE)	3565	3381	3197	3504	3299		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	178	193*	195*	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 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: --

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--