

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-937 آمریکا
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/09/05	04/09/02	04/08/30	04/08/28
تعویض روغن	04/03/19	04/03/19	04/03/19	04/03/19
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/09/05	04/09/02	04/09/02
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	69082	68033	67564	66820
کارکرد روغن	380	0	100	0
سرریز روغن				
Fe	78**	74**	68*	90**
Cr	35.4***	31.8***	28.1**	34.9***
Al	4.2	3.9	3.3	4.6
Cu	13.7	11.4	10.6	13.6
Pb	3.3	3.2	2.5	3.6
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	1.2	2.2	3	3
P	0	0	0	0
Ca	5044	5066	5007	5058
Ba	0	0	0	0
Mg	31.6	31.1	29.9	35.4
Si	9.9	9.8	9.8	10.7
Na	43.5	37	38.1	42.8
B	0.3	0.2	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	26*	38**	29*	51**
DL	134***	154***	131***	174***
DS (DRE)	105*	122**	109*	159***
IS	6931	8832	5280	4995
TDPQ	1.7	1.7	1.7	1.7
FD	mg/L			
VIS40	185	184	189	184
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	مرزی	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 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: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آهنی و 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 قطعات آهنی (نظیر بوش) و رینگ یا لاینر کروم پلیت وجود دارد--