

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سیرجان
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-837 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	مرزی

تاریخ نمونه	04/05/25	04/05/21	04/05/15	04/05/10
تعمیض روغن	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21
تاریخ آزمایش	04/05/28	04/05/26	04/05/18	04/05/13
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	64433	62882	61815	60092
سروریز روغن	0	100	200	310
Fe	29 D-6595	25.8	36	81**
Cr	2.8 D-6595	2.3	3.8	12.2
Al	1.6 D-6595	4.1	5.7	8.1
Cu	13.5 D-6595	14.2	15.2	17.8
Pb	16.9* D-6595	17.1*	18.6*	22**
Sn	0 D-6595	0	0	0
Ni	0 D-6595	0	0	0
Ti	0 D-6595	0	0	0
Ag	0 D-6595	0	0	0
Mo	0 D-6595	0	0	0
Zn	1.3 D-6595	4.6	2.1	3.6
P	0 D-6595	0	0	0
Ca	4952 D-6595	5062	5007	4999
Ba	0 D-6595	0	0	0
Mg	35.5 D-6595	34.2	33.6	34.5
Si	16.6* D-6595	12.6*	15.7*	14.6*
Na	5.8 D-6595	6.5	9.3	10.8
B	0.3 D-6595	0.1	0.1	0.1
V	0 D-6595	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت # (%vol)	-			
نوده D-7686 (wt%)	1* 15	1.1* 12	1.2* 16	1.1* 36**
PQ	# 83	# 78	# 92	# 75.3
DL (DRE)	# 58	# 52	# 67	# 51.0
DS	# 3525	# 3380	# 3975	# 3074
IS	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt) 192*	D445 (cSt) 197*	D445 (cSt) 200*	D445 (cSt) 186
VIS100	D445 (cSt) 17.19*	D445 (cSt) 16.36*		D445 (cSt) 16.8
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	مرزی	مرزی	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 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: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش یا تاقانها وجود دارد--گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد--جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود--