

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: تبریز	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:		
	N-850 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/09/01	04/08/23	04/08/13	04/07/28	04/07/30	04/06/23	04/06/23	04/09/05	04/09/02	04/09/05	04/09/05
تعمیض روغن	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/08/25	04/08/17	04/08/17	04/08/17	04/08/17	04/08/17	04/08/17	04/08/17	04/08/17	04/08/17
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	24908	19381	16674	13982	13982	13982	13982	13982	13982	13982	13982
کارکرد روغن	300	470	150	0	0	0	0	0	0	0	0
سرریز روغن											
Fe	50*	36.7	13.1	56*	56*	56*	56*	56*	56*	56*	56*
Cr	22.2*	11.5	3.6	18.7*	18.7*	18.7*	18.7*	18.7*	18.7*	18.7*	18.7*
Al	4.9	3.3	2.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Cu	12.6	7.2	3	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6
Pb	4.5	1.9	1	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Sn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zn	1.5	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ca	5053	4994	5076	5020	5020	5020	5020	5020	5020	5020	5020
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mg	29.3	25.4	28.9	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
Si	12.6*	12.1*	10.7	32.3***	32.3***	32.3***	32.3***	32.3***	32.3***	32.3***	32.3***
Na	19.2	28.4	9.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
B	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-										
نشت سوخت	#										
نوده	1.3*	18	10	25*	25*	25*	25*	25*	25*	25*	25*
PQ	23*	89	54	119**	119**	119**	119**	119**	119**	119**	119**
DL	98	59	31	97	97	97	97	97	97	97	97
DS	68	4440	1955	4752	4752	4752	4752	4752	4752	4752	4752
IS	4980			1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
TDPQ	1.5										
FD	mg/L										
VIS40	D445 (cSt)	183	167	187	187	187	187	187	187	187	187
VIS100	D445 (cSt)										
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی

- 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 بهمه 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

لطفالعت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 است--احتمالاً بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد-