

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-968 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/08/06	04/08/01	04/07/26	04/07/22	04/07/26
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/04	04/07/29	04/07/26	04/07/26
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	77207	75686	73398	71441	71441
کارکرد روغن	80	310	450	130	130
سرریز روغن					
Fe	17.2	20.2	35.4	34.5	32.6
Cr	2.4	2.5	5.1	4.8	14.3
Al	1.5	2.1	2	2	2.3
Cu	28.9	33.2*	44.4*	40.8*	18.6
Pb	11.7*	13.9*	19.8*	19*	5.6
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	2.1	2.2	3	1.9	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5064	5093	5036	5032	5032
Ba	0	0	0	0	0
Mg	25	32.4	33.7	31.4	31.4
Si	4.2	6.6	27.5**	37.3***	7.0
Na	3.7	3.5	5	5	39.9
B	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
دوده	1.1*	1.1*	0.6	0.7	0.7
PQ	11	12	17	16	16.1
DL (DRE)	71	74	90	87	83.6
DS (DRE)	48	46	68	64	59.6
IS (DRE)	2737	3360	3476	3473	3353
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	195*	195*	200*	193*	181
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	مرزی	مرزی	تحت مراقبت	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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقان ها بررسی شود--احتمالاً بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد