

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-937 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	مرزی

تاریخ نمونه	04/07/15	04/07/12	04/07/05	04/07/03
تعویض روغن	04/03/26	04/03/19	04/03/19	04/03/19
تاریخ آزمایش	04/07/19	04/07/15	04/07/07	04/07/06
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	88991	47778	45296	44485
سرریز روغن	150	270	270	80
Fe	55*	49.5*	58*	56*
Cr	23.8**	21.7*	24.2**	25**
Al	3.1	2.5	2.9	3
Cu	9.3	9	11.1	11.4
Pb	2.6	2.8	3.3	3.4
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	2.2	2.1	1.7	1.1
P	0	0	0	0
Ca	5085	5091	5013	5027
Ba	0	0	0	0
Mg	35.6	33.4	30.5	32.9
Si	8.3	7.8	6.8	8.6
Na	2.3	2.1	2.4	2.5
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده D-7686 (wt%)	1.1*	1.4*	1.5*	1.5*
PQ	22*	21*	25*	24*
DL (DRE)	113*	109*	118**	115*
DS	89	87	91	93
IS (DRE)	4848	4312	5643	4576
TDPQ	1.6	1.5	1.6	1.6
FD	mg/L			
VIS40	197*	203*	203*	198*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D445 (cSt)			
F. Pt. (°C)	D-2270			
TBN	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	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 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: میزان عنصر کروم بالا است

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد لطفاً تنظیم بودن سیستم موتور دستگاه بررسی شود-