

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: لرستان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		تحت مراقبت
	N-874 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

04/07/09 چاپ:	نوبت آزمایش: 69	دریافت نمونه: 04/07/07	تاریخ نمونه	04/07/06	04/07/03	04/07/01	04/06/22
			تعویض روغن	04/02/29	04/02/29	04/02/29	04/02/29
			تاریخ آزمایش	04/07/09	04/07/06	04/07/05	04/06/24
			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	50420	49404	48760	43977
			کارکرد روغن	0	100	0	430
			سرریز روغن				
				93**	85**	94**	50*
			Fe	D-6595			
			Cr	8.5	8.2	7.2	5.4
			Al	3.6	5.2	3.3	2.7
			Cu	21.9	20	18.1	15.7
			Pb	21.5**	18.5*	20.5**	15.9*
			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	2.6	3.4	7	2.1
			P	0	0	0	0
			Ca	5096	5059	5068	4906
			Ba	0	0	0	0
			Mg	36	37.1	33.2	34.8
			Si	15.6*	10.5	12.3*	9.9
			Na	13.1	13.5	13.9	16.9
			B	0.1	0.1	0.2	0.1
			V	0	0	0	0
			آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
			الودگی سوخت	-			
			نشت سوخت	# (%vol)			
			لوده	0.9	0.8	1.1*	1*
			PQ	49**	46**	51**	22*
			DL	#	167***	172***	109*
			DS	#	142***	164***	89
			IS	#	7725	2688	3960
			TDPQ	#	1.9		1.6
			FD	mg/L			
			VIS40	D445 (cSt)	204*	207*	198*
			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	تحت مراقبت	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 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 قطعات آهنی و پائافانها وجود دارد--گرانروی بالاتر از روغن گرید 40 می باشد--جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود--