

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-894 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/25	04/07/22	04/07/16	04/07/05	دریافت نمونه: 04/07/26	نوبت آزمایش: 207	چاپ: 04/07/28
تعویض روغن	04/02/31	04/02/31	04/02/31	04/02/31			
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/26	04/07/20	04/07/07			
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	62507	61686	59283	54484			
کارکرد روغن	0	0	200	100			
سرریز روغن							
Fe	13.4	14	12.9	11.6	27.1		
Cr	1.3	1.2	1.1	1	14.9		
Al	1.4	1.7	1.8	1.4	2.6		
Cu	27.9	27.9	29.2	26.1	21.3		
Pb	28.1**	28.5**	24.2**	16.7*	6.7		
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	1.9	3.3	3	2.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5064	5020	5082	5018	7.1		
Ba	0	0	0	0	44.6		
Mg	32.5	33	37.2	33.2	0.3		
Si	10.7	4.1	3.8	2.8	0.0		
Na	3.6	3.5	3.9	4.2	0.0		
B	0.1	0.2	0.1	0.2	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	10	0.6	0.8	10	14.3		
DL	56	53	53	51	77.3		
DS	24	25	27	28	53.2		
IS	2560	2184	2080	1817	3019		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	181	191*	185	183		
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	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 نهائی باتوجه به سوابق و شرایط کار بمعده 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: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود--