

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: آپرین
 کد دستگاه: قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتیجه کلی
 مدل دستگاه: GT26CW سال ساخت: تحت مراقبت
 سازنده: N-937 آخرین تعمیر:

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/07	04/08/01	04/07/28	دریافت نمونه: 04/08/29	نوبت آزمایش: 128	چاپ: 04/09/02
تعمیم روغن	04/03/19	04/03/19	04/03/19	04/03/19			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/11	04/08/04	04/07/30			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	66820	56965	54196	52976			
کارکرد روغن	0	600	0	410			
سرریز روغن							
Fe	90**	48.2*	51*	58*	35.5		
Cr	34.9***	26.3**	24.9**	25.5**	15.2		
Al	4.6	2.5	2.6	2.8	3.3		
Cu	13.6	12.2	10.6	11.2	14.8		
Pb	3.6	3.4	2.9	3.2	5.7		
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	3	2.5	2.3	2.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5058	5046	5022	5092	8.9		
Ba	0	0	0	0	26.5		
Mg	35.4	30.7	33.3	32.9	0.3		
Si	10.7	4.5	8.4	8	0.0		
Na	42.8	15.5	5.7	5.5	0.0		
B	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)							
PQ	51**	1.3*	1.1*	1.3*	16.9		
DL	174***	23*	115**	25*	87.9		
DS	159***	96	94	97	62.4		
IS	4995	4009	4389	4752	3581		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	184	204*	197*	194*	187		
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	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 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: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آهنی و آلیاژ کروم بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش غیرعادی قطعات آلیاژ آهنی (نظیر بوش) و رینگ یا لاینر کروم پلیت وجود دارد--