

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-513 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

نیاز به رسیدگی

تاریخ نمونه	04/08/13	04/08/07	04/07/23	04/07/16	04/07/20
تعویض روغن	04/06/13	04/06/13	04/06/13	04/06/13	04/06/13
تاریخ آزمایش	04/08/17	04/08/11	04/07/27	04/07/20	04/07/20
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	32819	30256	21713	18279	290
کارکرد روغن	260	420	0	290	0
سرریز روغن					
Fe	42.6*	37.7*	34.6	25.9	27.5
Cr	14.8*	11.1	9.3	6.7	10.0
Al	3.8	3.5	3.8	2.6	2.7
Cu	16.8	14	14.9	15.3	13.4
Pb	5.1	3.9	4.2	3.6	3.2
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	2.5	2.9	2.5	2.5
P	0	0	0	0	0
Ca	5023	5017	5067	5012	5012
Ba	0	0	0	0	0
Mg	32.2	29.3	32.3	34.4	34.4
Si	9.5	9.6	10.1	5.8	7.0
Na	4.3	4.4	4.4	3.7	43.2
B	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	#				
نوده	1.3*	1.1*	16	13	14.2
PQ	20*	17	86	79	76.0
DL	99	92	61	54	52.5
DS	68	68	3675	3325	3150
IS	5177	3840			
TDPQ	1.5				
FD	mg/L				
VIS40	210**	200*	188	195*	181
VIS100	D445 (cSt)				
VI	D-2270				
F. Pt. (°C)	D-3828				
TBN	D2896 mgKOH/g				
TBN	D974 mgKOH/g				
TAN	D974 mgKOH/g				
TAN	D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	نیاز به رسیدگی	نیاز به بررسی	عادی	نیاز به بررسی	

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

- 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

وضعیت روغن: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: احتمالاً بالا بودن گرانیروی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-