

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: خواب	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-979 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

رسیدگی سریع

تاریخ نمونه	04/09/06	04/08/24	04/08/16	04/08/13	دریافت نمونه: 04/09/08	نوبت آزمایش: 206	چاپ: 04/09/10
تعویض روغن	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07			
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/08/26	04/08/18	04/08/17			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	48565	43435	40110	38487			
کارکرد روغن	280	270	70	70			
سرریز روغن							
Fe	26.6	23	19.3	27.5	35.2		
Cr	2.8	2.2	2.2	2.6	20.7		
Al	2.3	2.3	1.9	3.5	3.7		
Cu	35.3*	28.4	28.4	34.3*	16.1		
Pb	31.2***	22**	20.6**	23**	7.1		
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	2.1	1.8	1.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5095	5039	5031	5081	11.2		
Ba	0	0	0	0	42.2		
Mg	33.2	31.5	32.5	39.9	0.4		
Si	9.7	10.2	9.9	10.5	0.0		
Na	8.7	7.8	8.9	9.9	0.0		
B	0.1	0.1	0.2	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	14	12	11	13	17.9		
DL	72	71	69	81	90.9		
DS	49	48	43	63	67.4		
IS (DRE)	2783	2737	2912	2592	3433		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	174	178	175	171	179		
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	رسیدگی سریع	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تست های پیوست:		
					PA ☐ PC ☐ AF ☐ PD ☐ RBOT ☐ تکمیلی ☐		

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا 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

وضعیت روغن: --

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بطور غیر عادی بالا است

لطفا وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-افزایش میزان سرب و مس قابل توجه است، احتمال فرسایش غیرعادی پاتاقانها بررسی شود--