

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-847 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/26	04/08/22	04/08/17	04/09/06
تعویض روغن	04/03/12	04/03/12	04/03/12	04/03/12	04/03/12
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/08/28	04/08/25	04/08/19	04/08/17
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40	40
درجه روغن (grade)					
کارکرد دستگاه	73080	70482	68765	66312	
کارکرد روغن	100	80	170	180	
سرریز روغن					
Fe	27	22.9	22.6	28.4	30.1
Cr	19.7*	18*	17.3*	22.1*	15.0
Al	2.8	2.5	2.4	3.1	3.2
Cu	25.4	23.9	23.4	25.9	22.5
Pb	13.2*	11.9*	11.6*	12.6*	6.1
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	1.9	2.4	2.2	1.6	10.1
P	0	0	0	0	29.5
Ca	5039	4989	5055	5048	0.1
Ba	0	0	0	0	0.0
Mg	29.9	25.7	27.3	30.9	14.7
Si	7.4	9.2	8.8	9.6	80.5
Na	6.4	6.5	7	8.8	56.1
B	0.1	0.2	0.1	0.1	3288
V	0	0	0	0	
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	0.6	12	12	14	
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	14	73	73	78	
DL	74	48	48	52	
DS	51	3025	3025	3380	
IS (DRE)	2875	2736	2736		
TDPQ					
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	189	186	184	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	مرزی	مرزی	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: مناسب بودن گرانیوی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عناصر کروم و 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--گرانیوی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--