

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-874 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/08/16	04/08/12	04/08/02	04/07/24	دریافت نمونه: 04/08/17	نوبت آزمایش: 75	چاپ: 04/08/19
تعویض روغن	04/07/10	04/07/10	04/07/10	04/07/10			
تاریخ آزمایش	04/08/19	04/08/17	04/08/05	04/07/27			
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	13765	12168	7988	4704			
کارکرد روغن	200	0	260	0			
سرریز روغن							
Fe	31.9	49.1*	46.8*	69*			
Cr	8.3	7.4	8	5.8			
Al	2.3	2	2.7	2.6			
Cu	15	18.3	14.9	13.2			
Pb	15.7*	18.4*	9.4	8.8			
Sn	0	0	0	0			
Ni	0	0	0	0			
Ti	0	0	0	0			
Ag	0	0	0	0			
Mo	0	0	0	0			
Zn	2	2.1	1.8	2			
P	0	0	0	0			
Ca	5019	5050	5093	5041			
Ba	0	0	0	0			
Mg	25.7	30.6	25.3	30.7			
Si	8.8	9.7	8.1	9.8			
Na	8	9.2	13.1	13.7			
B	0.2	0.1	0.1	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	15	24*	23*	29*			
DL	85	118**	115**	136***			
DS (DRF)	61	97	94	115**			
IS	3504	4515	4389	5271			
TDPQ	#	1.4		1.6			
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	192*	205*	181			
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	تحت مراقبت	نیاز به بررسی	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 بهمه 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 عنصر 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 بالاتر از روغن گرید 40 است-