

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: طیس	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-874 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/09	04/07/06	04/07/03
تعویض روغن	04/07/10	04/02/29	04/02/29	04/02/29
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/12	04/07/09	04/07/06
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	4304	51731	50420	49404
کارکرد روغن	80	180	0	100
سرریز روغن				
Fe	32.5	7.2	93**	85**
Cr	4.4	0.8	8.5	8.2
Al	1.4	1	3.6	5.2
Cu	11.1	1	21.9	20
Pb	6.4	1.4	21.5**	18.5*
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	2.1	1.6	2.6	3.4
P	0	0	0	0
Ca	5094	5004	5096	5059
Ba	0	0	0	0
Mg	26.6	31.1	36	37.1
Si	6.3	7.4	15.6*	10.5
Na	4.9	1.4	13.1	13.5
B	0.1	0.2	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	9	49**	46**
DL	85	39	174***	167***
DS (DRF)	62	10	163***	142***
IS	3381	1421	3707	7725
TDPQ	#	#	2.0*	1.9
FD	mg/L			
VIS40	182	155	204*	200*
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	عادی	نیاز به بررسی	تحت مراقبت	تحت مراقبت

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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