

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: پل سفید
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-162 سازنده:	آخرین تعمیر:	رسیدگی سریع

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/25	04/08/12	04/08/01
تعویض روغن	04/04/22	04/04/22	04/04/22	04/04/22
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/28	04/08/14	04/08/04
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	37780	37670	32940	29067
کارکرد روغن	80	200	260	0
سرریز روغن				
Fe	46.8*	41.3*	32.5	35.3
Cr	5.4	6.8	4.4	4.8
Al	2.8	2.5	2	2.5
Cu	13	12.9	11	11
Pb	3.2	2.2	1.8	2.2
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	5.6	1.9	1.5	1.5
P	0	0	0	0
Ca	5032	5012	5038	4991
Ba	0	0	0	0
Mg	27.9	24.7	27.9	29.9
Si	10.8	9.5	9.5	9.5
Na	1.7	1.8	1.3	1.4
B	0.5	0.1	0.6	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%)	#			
لوده	3.5***	3.6***	3.1***	1.1*
PQ	20*	19	15	16
DL	97	92	86	89
DS	74	68	62	65
IS	3933	3840	3552	3696
TDPQ	#	1.4		
FD	mg/L			
VIS40	295***	280***	260***	210*
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	رسیدگی سریع	رسیدگی سریع	رسیدگی سریع	نیاز به بررسی

- 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 نهایی 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: با توجه به نتایج آزمون های انجام شده، ادامه استفاده از روغن موجود با شرایط فعلی توصیه نمی شود.

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

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-میزان دوده موجود در روغن نظریه و توصیه: بسیار بالاتر از حد مجاز است--گرانیوی بسیار بالاتر از روغن گرید 40 می باشد--لطفاً بررسی و رسیدگی های لازم صورت گیرد--