

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:	نیاز به رسیدگی

تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/16	04/07/14	04/07/02
تعویض روغن	04/04/22	04/04/22	04/04/22	04/04/22
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/20	04/07/20	04/07/05
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	27166	25995	24765	21622
کارکرد روغن	160	80	160	170
سرریز روغن				
Fe	35.1	42.3*	38	39.7
Cr	4	5.2	5.1	4.8
Al	3.5	2.7	2.3	2.8
Cu	10.1	13.6	11.6	11.4
Pb	2.2	2.5	2.1	2.6
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	2.1	2.3	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5001	4959	4975	4992
Ba	0	0	0	0
Mg	31.3	32.4	31.6	30.3
Si	13*	22.8**	21.9**	22.9**
Na	2.6	1.5	2.1	2
B	0.1	0.1	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
دوده	D-7686 (wt%)	2.4**	2.8**	2.5**
PQ	16	#	17	18
DL	87	#	89	88
DS	64	#	64	64
IS (DRE)	3473	#	3825	3648
TDPQ	#	1.5		
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	204*	280***	253***
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	نیاز به رسیدگی	نیاز به رسیدگی	نیاز به رسیدگی	نیاز به رسیدگی

- 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

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

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-لطفا علت بالا بودن سیلیس نیز بررسی و رفع شود--