

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: زاگرس
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-527 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	مرزی

تاریخ نمونه	04/07/01	04/06/22	04/06/16	04/06/09
تعویض روغن	04/03/25	04/03/25	04/03/25	04/03/25
تاریخ آزمایش	04/07/05	04/06/24	04/06/18	04/06/13
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	41234	37350	35048	32794
کارکرد روغن	0	0	130	350
سرریز روغن				
Fe	10.9	12.4	15.6	12.7
Cr	1.2	1.3	1.5	1.4
Al	1.5	1.5	1.2	1
Cu	23.4	23	27.5	24.6
Pb	15*	14.5*	15*	12*
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	2.9	2.8	2.5	2
P	0	0	0	0
Ca	5065	5007	5079	5039
Ba	0	0	0	0
Mg	33.7	34.6	36.4	34.9
Si	7.6	10.5	9.8	9.8
Na	7.1	7.2	8.3	8.8
B	0.3	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	0.8	0.8	0.8	0.8
PQ	10	9	10	9
DL	51	45	57	43
DS	29	18	34	17
IS (DRE)	1760	1701	2093	1560
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	200*	196*	189	200*
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	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 گرانروی 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 وجود دارد - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -