

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سیرجان
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-976 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	مرزی

تاریخ نمونه	04/07/17	04/06/31	04/06/25	04/06/20
تعویض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/06	04/06/29	04/06/24
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	37302	30471	27874	25836
کارکرد روغن	250	0	70	0
سرریز روغن				
Fe	30.1	27.3	24	20.8
Cr	4.3	3.5	3.8	3.4
Al	2.3	2.1	1	1.1
Cu	24.3	22.1	23.1	21.6
Pb	14.2*	11.4*	10.4*	9.3
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	3.2	3.3	3.1	1.4
P	0	0	0	0
Ca	5063	5019	5073	5046
Ba	0	0	0	0
Mg	37.1	34.4	36.5	38.5
Si	9.6	9.8	6	8.6
Na	19.1	19.2	26.8	27.4
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	16	13	12	12
DL	86	78	75	75
DS	61	52	49	49
IS (DRE)	3675	3380	3224	3224
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	188	195*	190*	185
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	مرزی	مرزی	نیاز به بررسی	عادی

- 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 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود--