

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-870 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	مرزی

تاریخ نمونه	04/07/10	04/06/26	04/06/14	04/06/04
تعویض روغن	04/06/27	04/05/31	04/05/31	04/05/31
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/06/29	04/06/17	04/06/08
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	6457	7361	6476	1658
کارکرد روغن	390	0	250	100
سرریز روغن				
Fe	22.4	27.3	16.5	10.2
Cr	2.5	3	2.2	2
Al	6.2	1.6	2.8	2.4
Cu	18.3	6.8	19.2	11.7
Pb	11.3*	5.5	3.1	2.5
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	3	2.9	1.6	3.6
P	0	0	0	0
Ca	5008	4989	5023	5078
Ba	0	0	0	0
Mg	30.2	34	32.3	32
Si	9.8	9.6	3.8	3.6
Na	17.1	14.7	6.5	7.8
B	0.4	0.3	0.1	0.5
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	12	13	11	9
DL	74	78	68	49
DS	51	54	42	20
IS (DRE)	2875	3168	2860	2001
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	174	163	186	170
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	مرزی	عادی	عادی	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 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق) -- لطفاً به نتایج تست های تکمیلی توجه فرمائید

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

نظریه و توصیه: احتمال شروع فرسایش یا ناآنها وجود دارد / ارسال نمونه مجدد زودتر از زمانبندی معمول-