

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-894 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/05/26	04/05/19	04/05/09	04/04/22	04/04/24
تعویض روغن	04/02/31	04/02/31	04/02/31	04/02/31	04/02/31
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/22	04/05/12	04/05/12	04/05/12
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	36871	33349	22302	22302	22302
کارکرد روغن	0	0	240	240	240
سرریز روغن	0	0	570	570	570
Fe	12	11.2	10.7	8.3	27.5
Cr	1.1	1.2	0.7	0.8	15.3
Al	1.1	1.3	1.9	1.3	2.6
Cu	23.6	28.1	29.6*	14.9	21.1
Pb	11.9*	13.5*	16.1*	9.5	6.6
Sn	0	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0
Zn	2.1	2.6	1.2	3.4	7.2
P	0	0	0	0	45.8
Ca	4872	5026	4952	4887	3051
Ba	0	0	0	0	14.1
Mg	30.5	31	33.8	14.1	4.2
Si	4	4.2	5.4	4.2	9.8
Na	5.4	7.5	7.5	9.8	0.3
B	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	9	9	9	14.4
DL (DRF)	53	51	49	44	78.1
DS	27	27	20	21	54.0
IS	2080	1872	2001	1495	3051
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	180	180	172	150	183
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	مرزی	مرزی	نیاز به بررسی	عادی	تست های پیوست:

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا 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: --

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفا وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود--