

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-937 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/30	04/08/28	04/08/07
تعمیض روغن	04/03/19	04/03/19	04/03/19	04/03/19
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/09/02	04/09/02	04/08/11
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	68033	67564	66820	56965
سرریز روغن	0	100	0	600
Fe	74**	68*	90**	48.2*
Cr	31.8***	28.1**	34.9***	26.3**
Al	3.9	3.3	4.6	2.5
Cu	11.4	10.6	13.6	12.2
Pb	3.2	2.5	3.6	3.4
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	3	3	2.5
P	0	0	0	0
Ca	5066	5007	5058	5046
Ba	0	0	0	0
Mg	31.1	29.9	35.4	30.7
Si	9.8	9.8	10.7	4.5
Na	37	38.1	42.8	15.5
B	0.2	0.2	0.3	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	-	-	-
PQ	38**	29*	51**	1.3*
DL	154***	131***	174***	23*
DS	122**	109*	159***	96
IS	8832	5280	4995	4009
TDPQ	1.7	1.7	1.7	1.5
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	184	189	184	204*
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	تحت مراقبت	مرزی	تحت مراقبت	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: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آهنی و آلیاژ کروم بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش غیرعادی قطعات آهنی (نظیر بوش) و رینگ یا لاینر کروم پلیت وجود دارد--