

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سیرجان
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-850 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/13	04/07/28	04/07/23	04/07/06
تعویض روغن	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23
تاریخ آزمایش	04/08/17	04/07/30	04/07/27	04/07/08
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	16674	13982	13279	5418
کارکرد روغن	150	0	150	440
سرریز روغن				
Fe	13.1	56*	56*	19.9
Cr	3.6	18.7*	16.4*	7
Al	2.4	7.5	7.3	3.1
Cu	3	11.6	10.8	8.2
Pb	1	3.6	3.5	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	1.9	1.6	1.8	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5076	5020	5016	5085
Ba	0	0	0	0
Mg	28.9	36.7	34.7	36.4
Si	10.7	32.3***	25.7**	9.6
Na	9.3	11.3	8.7	5.8
B	0.3	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	10	25*	24*	11
PQ	54	119**	115**	59
DL (DRE)	31	97	93	31
DS	1955	4752	4576	2520
IS	#	1.6	1.6	1.6
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	187	185	171
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	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی	عادی

وضعیت روغن: ارزیابی دقیق تر وضعیت روغن پس از ارسال فوری نمونه مجدد امکان پذیر می باشد

وضعیت دستگاه: کاهش مقادیر فرسایشی علی رغم افزایش کارکرد روغن!

نظریه و توصیه: لطفاً صحت و دقت کارکرد روغن (ساعت کار / کیلومتر) کنترل شود- صحت اطلاعات بررسی شود--

- 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