

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: خراسان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	مرزی
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:		
	N-946 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/17	04/08/14	04/08/09	04/08/02
تعویض روغن	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23
تاریخ آزمایش	04/08/19	04/08/18	04/08/11	04/08/05
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	23354	21927	20464	17875
کارکرد روغن	110	110	410	190
سرریز روغن				
Fe	24.1	20.1	17.1	18.9
Cr	22.8*	17.3*	13.6*	13.3*
Al	1.9	2.3	0.8	1.7
Cu	13.3	12.1	10.7	11.2
Pb	10.2*	10.7*	4.8	4.9
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	1.9	1.5	2.4
P	0	0	0	0
Ca	5023	5038	5056	5046
Ba	0	0	0	0
Mg	25.6	26.1	25.8	24.2
Si	9.8	7.6	5.7	9.8
Na	2.5	2.4	2.4	2.8
B	0.1	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
دوده	1.1*	0.8	1.2*	1.1*
PQ	12	12	11	11
DL	76	74	69	71
DS	54	47	46	47
IS (DRE)	2860	3267	2645	2832
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	185	183	190*	196*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D445 (cSt)			
F. Pt. (°C)	D-2270			
TBN	D-3828	13.19	13.62	13.82
TBN	D2896mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	2.85	3.16	2.39
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	مرزی	مرزی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- 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 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: میزان عناصر کروم و سرب بالا است.

نظریه و توصیه: احتمال شروع فرسایش یاتاقانها وجود دارد / ارسال نمونه مجدد زودتر از زمانبندی معمول-احتمالا بالا بودن دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد، لطفا بررسی شود--