

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شاهرود
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-849 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/03	04/07/30	04/07/29	04/07/24	04/07/28
تعمیض روغن	04/08/01	03/12/23	03/12/23	03/12/23	03/12/23
تاریخ آزمایش	04/08/06	04/08/03	04/08/03	04/08/03	04/08/03
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	1331	97125	97069	95743	95743
کارکرد روغن	30	0	200	70	70
سرریز روغن					
Fe	2.6	1.9	19.3	27.9	31.6
Cr	2	1	19.3*	19.4*	23.0
Al	1	0.9	2.6	3.3	3.6
Cu	4.3	0.9	26.3	28.8	16.8
Pb	1.1	1.1	10.8*	12.2*	4.6
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	2.4	1.7	2	3.3	3.3
P	0	0	0	0	0
Ca	5040	5015	5051	5088	5088
Ba	0	0	0	0	0
Mg	18.5	26.8	33.8	34.4	34.4
Si	3.4	20.5*	32.7***	39.8***	10.7
Na	1.2	1.2	3.1	3.1	40.1
B	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
PQ	8	9	11	13	15.8
DL	31	38	63	78	82.6
DS	12	15	39	54	57.8
IS (DRE)	#				
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	164	160	200*	193*	184
VIS100	D445 (cSt)				
VI	D-2270				
F. Pt. (°C)	D-3828				
TBN	16.20	15.94	14.16	14.28	
TBN	D2896mgKOH/g				
TAN	1.05	0.52	2.39	2.20	
TAN	D974 mgKOH/g				
TAN	D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-