

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-2A	سال ساخت:		
	N-968 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		
تاریخ نمونه	04/08/18	04/08/12	04/08/06	04/08/01
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07
تاریخ آزمایش	04/08/20	04/08/14	04/08/10	04/08/04
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	84860	81037	77207	75686
کارکرد روغن	230	200	80	310
سرریز روغن				
Fe	32.9	22.5	17.2	20.2
Cr	4.3	3.4	2.4	2.5
Al	2.1	1.8	1.5	2.1
Cu	38.6*	32.6*	28.9	33.2*
Pb	15.5*	12.4*	11.7*	13.9*
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	2.5	2.1	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5072	5082	5064	5093
Ba	0	0	0	0
Mg	29.3	30.3	25	32.4
Si	10.4	7.1	4.2	6.6
Na	3.5	3.5	3.7	3.5
B	0.1	0.2	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%)	#			
نوده	0.7	0.7	1.1*	1.1*
PQ	16	12	11	12
DL	88	74	71	74
DS	67	47	48	46
IS (DRE)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	193*	195*	195*
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	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی

- 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 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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عناصر مس و سرب بالاست

لطفا وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود--گرانروی بالاتر از روغن گرید 40 است، لطفا مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد-