

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-976 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/17	04/06/31	04/06/25	دریافت نمونه: 04/07/29	نوبت آزمایش: 186	چاپ: 04/08/01
تعویض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23			
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/20	04/07/06	04/06/29			
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	40280	37302	30471	27874			
کارکرد روغن	80	250	0	70			
سرریز روغن							
Fe	29.4	30.1	27.3	24	30.6		
Cr	4	4.3	3.5	3.8	15.6		
Al	2.3	2.3	2.1	1	2.5		
Cu	24.2	24.3	22.1	23.1	14.0		
Pb	15.5*	14.2*	11.4*	10.4*	4.2		
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	2.8	3.2	3.3	3.1	8.4		
P	0	0	0	0	38.8		
Ca	5073	5063	5019	5073	0.2		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	32	37.1	34.4	36.5	8.4		
Si	9.8	9.6	9.8	6	38.8		
Na	15.2	19.1	19.2	26.8	0.2		
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	1*	16	13	12	15.0		
DL	83	86	78	75	81.8		
DS	57	61	52	49	57.7		
IS (DRE)	3640	3675	3380	3224	3369		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	188	195*	190*	185		
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	نیاز به بررسی			

- 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 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 عنصر سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -