

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

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/06	04/08/04	04/07/28	دریافت نمونه: 04/08/13	نوبت آزمایش: 189	چاپ: 04/08/17
تعمیم روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23			
تاریخ آزمایش	04/08/17	04/08/10	04/08/07	04/07/30			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	45236	42402	42005	40280			
کارکرد روغن	0	220	100	80			
سرریز روغن							
Fe	25.7	24.3	21	29.4	30.5		
Cr	4.1	4.2	4	4	15.4		
Al	1.7	3.1	1.7	2.3	2.5		
Cu	23.5	22.7	22.2	24.2	14.1		
Pb	15.1*	14.6*	13.2*	15.5*	4.3		
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	3	2.2	2.8	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5016	5016	5047	5073	8.4		
Ba	0	0	0	0	38.4		
Mg	29.5	28.5	26.4	32	0.2		
Si	9.8	8.8	5.8	9.8	0.1		
Na	16.1	15.9	16.3	15.2	0.0		
B	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	1*	12	12	15	15.0		
DL	78	76	74	83	81.7		
DS	52	49	46	57	57.6		
IS (DRE)	3380	3375	3360	3640	3369		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	189	193*	190*	186		
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	تحت مراقبت	مرزی	مرزی	مرزی	تست های پیوست:		
					PA ☐ PC ☐ AF ☐ PD ☐ RBOT ☐ تکمیلی ☐		

- 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 نهایی 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

وضعیت روغن: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفا 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-