

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-960 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/04	04/07/24	04/07/22	04/07/12	04/07/14	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/08/07	دریافت نمونه: 04/08/05	نوبت آزمایش: 178	چاپ: 04/08/07
تعویض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24			
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/07/27	04/07/26	04/07/26	04/07/26	04/07/26	04/07/26	04/07/26	04/07/26			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	49613	45359	44955	40508	40508	40508	40508	40508	40508			
کارکرد روغن	180	0	330	650	650	650	650	650	650			
سرریز روغن												
Fe	27.3	28.2	28.4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6			
Cr	3.1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9			
Al	2	2.1	2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3			
Cu	10.2	9.1	8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6			
Pb	3.3	4.1	3.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4			
Sn	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ni	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ti	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Zn	2.4	1.8	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8			
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ca	5017	5054	5008	5068	5068	5068	5068	5068	5068			
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mg	22.8	28.4	27.9	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8			
Si	9.7	5.9	8.3	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8			
Na	5.5	4.2	3.8	3	3	3	3	3	3			
B	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-											
نشت سوخت	# (%vol)											
نوده	D-7686 (wt%)	1.1*	1*	13.6	12	14	14	14	14			
PQ	#	13	14	73.7	74	78	79	79	79			
DL (DRE)	#	53	54	49.8	47	53	54	54	54			
DS	#	3432	3325	2948	3267	3275	3325	3325	3325			
IS (DRE)	#											
TDPQ	#											
FD	mg/L											
VIS40	D445 (cSt)	209*	197*	189	187	182	182	182	182			
VIS100	D445 (cSt)											
VI	D-2270											
F. Pt. (°C)	D-3828											
TBN	D2896 mgKOH/g											
TBN	D974 mgKOH/g											
TAN	D974 mgKOH/g											
TAN	D664 mgKOH/g											
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	عادی	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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: احتمالاً بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-