

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW-2A
سازنده: N-946 آمریکا
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/10	04/07/02	04/06/28	04/06/23	04/06/31	دریافت نمونه: 04/07/19	نوبت آزمایش: 178	چاپ: 04/07/21
تعویض روغن	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/13	04/07/05	04/07/05	04/07/05	04/07/05			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	11643	8529	5089	2937	30	27.6			
کارکرد روغن	260	110	200	30	30	14.3			
سرریز روغن									
Fe	20.5	20.4	14.3	5.4	27.6	14.3			
Cr	16.1*	14.1*	8	2.9	14.3	2.5			
Al	1.6	1.8	4.4	1.2	2.5	17.5			
Cu	14.4	13.6	4.9	2.4	4.0	17.5			
Pb	6.6	8.7	2.8	1.7	4.0	17.5			
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0			
Zn	2.1	2.1	2.2	1.4	1.4	1.4			
P	0	0	0	0	0	0			
Ca	5040	5067	5072	4999	4999	4999			
Ba	0	0	0	0	0	0			
Mg	31.9	32.8	27.9	29.2	29.2	29.2			
Si	3.2	4.9	5.8	2.9	7.2	7.2			
Na	2.8	2.7	2.6	2.5	39.6	39.6			
B	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3			
V	0	0	0	0	0.0	0.0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#	#			
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)			
PQ	12	12	10	8	14.0	14.0			
DL	72	61	56	38	75.1	75.1			
DS	46	39	32	16	51.4	51.4			
IS (DRE)	#	#	#	#	#	#			
TDPQ	#	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	عادی	عادی	عادی			

- 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 نهایی 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: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-