

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-846 آمریکا
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/06	04/08/02	04/07/22	04/07/14	دریافت نمونه: 04/08/07	نوبت آزمایش: 182	چاپ: 04/08/10
تعویض روغن	04/05/12	04/05/12	04/05/12	04/05/12			
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/05	04/07/26	04/07/19			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	36669	35828	31177	27510			
کارکرد روغن	70	220	200	360			
سرریز روغن							
Fe	18.8	25	24.7	26.9	33.8		
Cr	8.7	8.9	6.6	6.3	14.6		
Al	1.9	2.4	2.1	2.6	3.0		
Cu	9.4	10.7	9.4	10.4	17.1		
Pb	2.6	2.4	2.7	2	4.7		
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	1.8	1.9	3.2	3	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5067	5017	5005	5022	9.0		
Ba	0	0	0	0	38.7		
Mg	26.4	29.7	33.3	42.1	0.4		
Si	5.7	4.8	6.3	6.2	0.0		
Na	6.8	6.1	4	3	0.0		
B	0.1	0.2	0.1	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%)	#						
نوده	1.1*	1.1*	1.2*	1*	16.7		
PQ	11	13	12	13	82.0		
DL	69	79	76	79	56.5		
DS	45	55	49	52	3389		
IS (DRE)	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	202*	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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	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 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: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-