

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: قزوین	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:		
	N-968 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/27	04/08/18	04/08/12	04/08/06	دریافت نمونه: 04/08/28	نوبت آزمایش: 225	چاپ: 04/09/02
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07			
تاریخ آزمایش	04/09/01	04/08/20	04/08/14	04/08/10			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	91250	84860	81037	77207			
کارکرد روغن	200	230	200	80			
سرریز روغن							
Fe	31.5	32.9	22.5	17.2	32.6		
Cr	3.9	4.3	3.4	2.4	14.1		
Al	2.7	2.1	1.8	1.5	2.3		
Cu	40.1*	38.6*	32.6*	28.9	18.8		
Pb	14.2*	15.5*	12.4*	11.7*	5.7		
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	5.2	1.9	2.5	2.1	7.1		
P	0	0	0	0	39.4		
Ca	5058	5072	5082	5064	59.6		
Ba	0	0	0	0	3351		
Mg	29	29.3	30.3	25	16.1		
Si	14.4*	10.4	7.1	4.2	83.6		
Na	3.5	3.5	3.5	3.7	59.6		
B	0.5	0.1	0.2	0.2	0.5		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت							
نشت سوخت (%vol)							
نوده	0.8	0.7	0.7	1.1*			
PQ	16	16	12	11			
DL	85	88	74	71			
DS	64	67	47	48			
IS (DRE)	3129	3255	3267	2737			
TDPQ							
FD							
mg/L							
VIS40	199*	200*	193*	195*	181		
VIS100							
VI							
F. Pt. (°C)							
TBN							
TBN							
TAN							
TAN							
وضعیت کلی	تحت مراقبت	مرزی	مرزی	مرزی			

- 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: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

نظریه و توصیه: لطفاً علّت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش یا تاقانها بررسی شود--گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--