

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاهدان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-906 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/29	04/08/16	04/08/04	04/07/29	دریافت نمونه: 04/09/01	نوبت آزمایش: 207	چاپ: 04/09/02
تعویض روغن	04/07/13	04/07/13	04/07/13	04/07/13			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/18	04/08/07	04/08/03			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	23196	15800	11400	8678			
کارکرد روغن	0	80	290	70			
سرریز روغن							
Fe	26.9	21.8	17	19.1	27.3		
Cr	8.9	7.7	5.4	5.4	14.7		
Al	3	1.9	2	2	2.8		
Cu	10.8	10.9	8.6	9.1	17.7		
Pb	1.8	2.1	1.3	1.1	8.0		
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	2.7	2.6	2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5069	5045	5061	5058	8.6		
Ba	0	0	0	0	36.3		
Mg	33.7	25.4	20.1	26.6	0.3		
Si	10.8	9.6	6	10.1	0.0		
Na	3	2	1.9	1.8	0.3		
B	0.2	0.2	0.1	0.5	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	0.9	1.1*	1.2*	1*			
نوده	14	12	11	11	14.5		
PQ	78	75	69	66	76.5		
DL	52	48	45	39	52.0		
DS (DRF)	3380	3321	2736	2835	3123		
IS							
TDPQ							
FD	mg/L						
VIS40	192*	185	183	181	185		
VIS100							
VI							
F. Pt. (°C)	14.13	14.24	14.12	14.71			
TBN							
TBN							
TAN							
TAN							
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	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: مناسب بودن گرانیروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: لطفاً مناسب بودن گرانیروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد. - گرانیروی بالاتر از روغن گرید 40 است -