

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: آپرین
کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتیجه کلی
N-847 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: سال ساخت: تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/11	04/08/10	04/07/29	04/07/22	دریافت نمونه: 04/08/12	نوبت آزمایش: 51	چاپ: 04/08/14
تعمیر روغن	04/03/12	04/03/12	04/03/12	04/03/12			
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/13	04/08/03	04/07/26			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	62763	62283	56583	53650			
کارکرد روغن	80	50	100	100			
سرریز روغن							
Fe	35.4	21.3	31.1	31	30.5		
Cr	32.5***	29.9**	33.2***	30***	14.6		
Al	3.3	2.2	3.4	3.5	3.3		
Cu	27.4	22.5	27.9	25.6	22.3		
Pb	13.2*	11.5*	14.7*	12.5*	5.6		
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	2.3	3.1	2	2		
P	0	0	0	0	0		
Ca	5054	5027	5042	5027	10.2		
Ba	0	0	0	0	31.3		
Mg	31.3	29.1	33.4	32.1	9.8		
Si	9.7	11.4	10.9	7.7	0.1		
Na	8	8.8	9.4	0.1	0.0		
B	0.1	0.1	0.6	0	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	#						
نوده	0.7	0.9	12	15	14.8		
PQ	16	16	89	85	81.1		
DL	88	74	66	62	56.6		
DS	62	47	3565	3381	3310		
IS (DRF)	3900	3267					
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	201*	196*	189	178		
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	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت			

- 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 بعهده 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 گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عناصر کروم و سرب بالا است.

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش رینگ یا لاینر کروم پلیت و پاتاقانها وجود دارد - گرانروی بالاتر از روغن گرید 40 است، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد -