

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: آمریکا N-976
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/27	04/08/12	04/08/06	04/08/04	دریافت نمونه: 04/08/28	نوبت آزمایش: 190	چاپ: 04/09/02
تعویض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23			
تاریخ آزمایش	04/09/01	04/08/17	04/08/10	04/08/07			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	51368	45236	42402	42005			
کارکرد روغن	390	0	220	100			
سرریز روغن							
Fe	27.5	25.7	24.3	21	30.5		
Cr	3.3	4.1	4.2	4	15.3		
Al	2.2	1.7	3.1	1.7	2.5		
Cu	23.7	23.5	22.7	22.2	14.2		
Pb	17.3*	15.1*	14.6*	13.2*	4.3		
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	5.5	2	3	2.2	8.4		
P	0	0	0	0	38.3		
Ca	5065	5016	5016	5047	0.2		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	30.4	29.5	28.5	26.4	8.4		
Si	10.9	9.8	8.8	5.8	38.3		
Na	10.9	16.1	15.9	16.3	0.2		
B	0.3	0.3	0.1	0.3	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده	0.9	1*		1.1*	15.0		
PQ	12	13	12	12	81.7		
DL	74	78	76	74	57.6		
DS (DRE)	52	52	49	46	3366		
IS	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	195*	189	193*	186		
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	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 نهایی باتوجه به سوابق و شرایط کار بمعده 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 گرانیوی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود--گرانیوی بالاتر از روغن گرید 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--