

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G22W
سازنده: N-160 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1500 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/14	04/07/13	04/07/11
تعویض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/18	04/07/16	04/07/14
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	16393	15193	15193	14953
کارکرد روغن	250	250	0	250
سرریز روغن				
Fe	19.2	18.2	20.6	51*
Cr	11.8	11.2	11.2	23.2**
Al	2	1.4	1.3	2.8
Cu	12.3	11.1	11.5	23
Pb	26.6**	24.3**	26.3**	51***
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2.7	2.2	2.1	3.1
P	0	0	0	0
Ca	5078	5096	5029	4994
Ba	0	0	0	0
Mg	35.7	32.9	32.8	36.2
Si	7.8	7.1	7	10.7
Na	8.9	8.6	8.4	15.5
B	0.1	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	11	11	0.9	0.9
DL	69	71	72	77.8
DS	45	46	46	53.0
IS (DRE)	2736	2925	3068	3247
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	182	186	190*	207*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	رسیدگی سریع

- 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: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آلیاژ 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--