

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G22W
 سازنده: آمریکا
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1500 hp
 محل کار: آپرین
 ملاحظات:
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/01	04/07/22	04/07/18	04/07/14
تعویض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/08/04	04/07/26	04/07/20	04/07/18
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	19273	17353	16393	15193
کارکرد روغن	130	100	250	250
سرریز روغن				
Fe	15.2	20.3	19.2	18.2
Cr	8.5	9.4	11.8	11.2
Al	2.3	2.3	2	1.4
Cu	9.2	10.7	12.3	11.1
Pb	17.4*	23.9**	26.6**	24.3**
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	2.2	2.2	2.7	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5088	5046	5078	5096
Ba	0	0	0	0
Mg	31.1	30.4	35.7	32.9
Si	9.7	9.8	7.8	7.1
Na	6	7.2	8.9	8.6
B	0.2	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	11	12	11	11
DL	57	74	69	71
DS	35	47	45	46
IS (DRE)	2024	3267	2736	2925
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	173	185	182	186
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	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: --

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--