

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: پل سفید
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1500 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-160 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/28	04/08/25	04/08/12
تعمیض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/09/06	04/09/02	04/08/27	04/08/14
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	28208	27171	26516	22710
کارکرد روغن	260	100	180	230
سرریز روغن				
Fe	33.3	30.8	40.3*	25
Cr	12.9	10.5	14.2*	10.9
Al	2.2	2	2.9	2.8
Cu	18.3	15.8	22	14.1
Pb	23**	22.1**	29.7**	16*
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	2.1	2	2	1.9
P	0	0	0	0
Ca	5039	5048	5029	5087
Ba	0	0	0	0
Mg	28.2	28.9	26.4	27.5
Si	8.5	6.9	9.7	9.9
Na	4.6	4.6	6.1	6.4
B	0.1	0.3	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	0.9	0.9	1*	1.1*
PQ	16	16	18	12
DL	80	83	87	78
DS	58	62	64	54
IS (DRE)	3036	3045	3473	3168
TDPQ	#		1.4	
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	207*	215**	188
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	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 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 گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--بالا بودن مستمر سرب قابل توجه است، احتمال فرسایش غیرعادی یاتاقانها وجود دارد--