

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:	رسیدگی سریع

تاریخ نمونه	04/07/02	04/06/25	04/06/21	04/06/11
تعمیم روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/29	04/06/24	04/06/15
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	13777	11895	10604	7916
کارکرد روغن	160	80	80	180
سرریز روغن				
Fe	45.1*	35.3*	41*	17.9
Cr	20.4**	16.8*	15.2*	6.9
Al	2.9	1.7	2.5	1.8
Cu	19.1	16.9	17.1	10.4
Pb	45.3***	34.7***	36.3***	11.4*
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	1.9	2.1	2.3	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5021	6053	5020	4949
Ba	0	0	0	0
Mg	36	35.1	34.9	37.2
Si	10.5	9.2	10.6	10.6
Na	12.6	16.8	13.8	14.6
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	1*	16	19	11
PQ	20	87	96	70
DL	98	62	72	48
DS	73	4032	3725	2596
IS (DRF)	4275			
TDPQ	1.5			
FD	mg/L			
VIS40	191*	182	175	176
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	رسیدگی سریع	رسیدگی سریع	نیاز به بررسی	تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

وضعیت روغن: با توجه به نتایج آزمون های انجام شده، ادامه استفاده از روغن موجود با شرایط فعلی توصیه نمی شود.

وضعیت دستگاه: میزان عناصر آهن، کروم و سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-میزان سرب غیرعادی بالاست، احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود--گرانروی بالاتر از روغن گرید 40 می باشد، احتمالاً افزایش گرانروی به طور عمده ناشی از اکسید شدن روغن است، مقدار اکسیداسیون روغن بالا بوده و غیر قابل قبول است--جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت-رسانی) نیز بررسی شود--وضعیت تحت مراقبت باشد--