

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	04/08/25	04/08/12	04/08/01	04/07/22	دریافت نمونه: 04/08/26	نوبت آزمایش: 62	چاپ: 04/08/28
تعمیض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01			
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/14	04/08/04	04/07/26			
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	26516	22710	19273	17353			
کارکرد روغن	180	230	130	100			
سرریز روغن							
Fe	40.3*	25	15.2	20.3	28.1		
Cr	14.2*	10.9	8.5	9.4	5.0		
Al	2.9	2.8	2.3	2.3	3.0		
Cu	22	14.1	9.2	10.7	15.6		
Pb	29.7**	16*	17.4*	23.9**	9.1		
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	2	1.9	2.2	2.2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5029	5087	5088	5046	9.9		
Ba	0	0	0	0	31.4		
Mg	26.4	27.5	31.1	30.4	0.1		
Si	9.7	9.9	9.7	9.8	0.0		
Na	6.1	6.4	6	7.2	0.1		
B	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	#						
نوده	1*	1.1*	11	12	14.2		
PQ	18	12	57	74	77.6		
DL	87	78	35	47	52.8		
DS	64	54	2024	3267	3191		
IS (DRE)	3473	3168					
TDPQ	1.4						
FD	mg/L						
VIS40	215**	188	173	185	1.4		
VIS100	D445 (cSt)				175		
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	مرزی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تست های پیوست:		

- 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 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: مناسب بودن گرانیوی روغن بررسی 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-افزایش سرب قابل توجه است، احتمال فرسایش پاتاقانها وجود دارد--گرانیوی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد--جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود--