

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-937 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/12	04/07/05	04/07/03	04/06/26	دریافت نمونه: 04/07/13	نوبت آزمایش: 123	چاپ: 04/07/16
تعویض روغن	04/03/19	04/03/19	04/03/19	04/03/19			
تاریخ آزمایش	04/07/15	04/07/07	04/07/06	04/06/29			
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	47778	45296	44485	40274			
سرریز روغن	270	270	80	180			
Fe	49.5*	58*	56*	9.6	34.0		
Cr	21.7*	24.2**	25**	4.1	14.8		
Al	2.5	2.9	3	0.7	3.3		
Cu	9	11.1	11.4	10	14.9		
Pb	2.8	3.3	3.4	2.4	5.8		
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	1.7	1.1	2.4	8.9		
P	0	0	0	0	27.0		
Ca	5091	5013	5027	5063	0.3		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	33.4	30.5	32.9	32	8.7		
Si	7.8	6.8	8.6	8.7	3.6		
Na	2.1	2.4	2.5	0.1	0.1		
B	0.1	0.1	0.1	0	0		
V	0	0	0	منفی	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	1.4*	1.5*	1.5*	9	16.7		
DL	21*	25*	24*	48	86.2		
DS (DRE)	109*	118**	115*	24	61.3		
IS	87	91	93	1728	3539		
TDPQ	4312	5643	4576	1.6	1.5		
FD	1.5	1.6	1.6	183	187		
VIS40	203*	203*	198*				
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D445 (cSt)						
F. Pt. (°C)	D-2270						
TBN	D-3828						
TBN	D2896mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	مرزی	مرزی	مرزی	عادی			

- 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: میزان عناصر آهن و کروم بالا است

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 نظریه و توصیه: است--احتمالاً بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد--