

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شمال	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-837 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/16	04/07/02	04/06/19	04/06/09
تعویض روغن	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/05	04/06/22	04/06/13
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	80476	77116	72438	68502
کارکرد روغن	180	80	230	0
سرریز روغن				
Fe	36.9	39	30.4	31.5
Cr	4.6	5.3	5	3.7
Al	3.5	3.6	2.3	2.4
Cu	13.9	15.4	14	14.5
Pb	12.6*	13.4*	14.8*	15.5*
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	2.3	1.6	2	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5061	5023	5015	5089
Ba	0	0	0	0
Mg	37.5	36.6	37.9	36.3
Si	16.6*	9.8	16.5*	9.6
Na	4	4.7	5.9	6.8
B	0.1	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	17	18	15	13.9
PQ	#	97	85	76.6
DL (DRF)	#	74	62	52.4
DS (DRF)	#	3933	3381	3130
IS (DRF)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	189	187	187
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	مرزی	مرزی	مرزی	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: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش یاتاقانها بررسی شود--