

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

تاریخ نمونه	04/07/02	04/06/19	04/06/09	04/06/01
تعویض روغن	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21
تاریخ آزمایش	04/07/05	04/06/22	04/06/13	04/06/04
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	77116	72438	68502	66822
کارکرد روغن	80	230	0	0
سرریز روغن				
Fe	39	30.4	31.5	39.7
Cr	5.3	5	3.7	4.1
Al	3.6	2.3	2.4	2.6
Cu	15.4	14	14.5	16.4
Pb	13.4*	14.8*	15.5*	19.6*
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	1.6	2	1.7	1.3
P	0	0	0	0
Ca	5023	5015	5089	5035
Ba	0	0	0	0
Mg	36.6	37.9	36.3	38.6
Si	9.8	16.5*	9.6	13.3*
Na	4.7	5.9	6.8	6.9
B	0.2	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	0.7	15	15	18
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	18			
DL	97	85	85	92
DS	74	62	59	69
IS (DRE)	3933	3381	3744	3703
TDPQ				
FD				
mg/L				
VIS40	D445 (cSt)			
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	تحت مراقبت

- 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 نهائی 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

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش باتاقانها وجود دارد - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -