

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: آمریکا
 تاریخ نمونه: 04/08/05
 تاریخ روغن: 04/05/07
 تاریخ آزمایش: 04/08/07
 سازنده روغن: DL
 نام روغن: 40
 درجه روغن (grade): 40
 کارکرد دستگاه: 36059
 کارکرد روغن: 80
 سرریز روغن: 0

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/05	04/07/20	04/07/09	04/07/03
تعمیض روغن	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/07/23	04/07/12	04/07/06
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	36059	29388	25344	22377
کارکرد روغن	80	0	260	370
سرریز روغن				
Fe	39.5	39.9	31.7	28.8
Cr	16.1*	10.3	10.7	8.9
Al	2.1	2.5	2.1	2.1
Cu	8.8	8.4	6.8	6.2
Pb	3	3.1	3.5	2
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	2.1	3.8	1.6	6.9
P	0	0	0	0
Ca	5076	5026	5070	5018
Ba	0	0	0	0
Mg	24.6	18.9	34.6	35.9
Si	6.8	30.2***	5.2	5
Na	2.7	10.3	2.3	2.4
B	0.2	0.3	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	1.1*	1.1*	1.2*	1*
DL	17	16	16	15
DS	91	89	88	84
IS (DRE)	69	67	62	61
TDPQ	3520	3432	3900	3335
FD	#			
mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	205*	195*	197*
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- 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: احتمالاً بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد.
 نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول.