

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-530 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نتیجه کلی

مرزی

تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/14	04/07/12	04/07/08
تعیین روغن	04/05/21	04/05/21	04/05/21	04/05/21
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/19	04/07/15	04/07/12
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	23877	21633	21049	19757
کارکرد روغن	200	300	0	410
سرریز روغن				
Fe	41.4*	42.1*	49*	32.2
Cr	17.8*	17.9*	20.7*	17.3*
Al	2.6	4	2.8	2.5
Cu	15.6	16.6	18.3	15
Pb	3.3	2.4	2.6	2.5
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	1.9	2.9	3.2	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5089	5056	5021	5080
Ba	0	0	0	0
Mg	34.1	36.4	38.5	37.1
Si	10.4	9.5	9.8	9.7
Na	6.5	6.8	7.3	8
B	0.2	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	1.1*	1.2*	1.2*	1.3*
PQ	19	19	22*	16
DL	98	96	112*	84
DS	72	72	89	62
IS (DRE)	4420	4032	4623	3212
TDPQ	#	1.4	1.5	
FD	mg/L			
VIS40	205*	210**	201*	196*
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	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: 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 است - احتمالاً بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد -