

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: آمریکا
 N-906
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نتیجه کلی

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/11	04/07/07	04/06/30	04/06/20
تعمیض روغن	03/11/05	03/11/05	03/11/05	03/11/05
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/09	04/07/02	04/06/23
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	114748	113096	110519	104896
کارکرد روغن	380	350	380	0
سرریز روغن				
Fe	33.6	38.1	34.1	31.5
Cr	13.7*	16.6*	16.4*	14.2*
Al	2.1	3.1	2.4	1.3
Cu	13.8	14.8	13.5	14.3
Pb	3.2	3.1	3.1	3
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	1.8	1.4	1.2	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5056	5006	5025	5029
Ba	0	0	0	0
Mg	30.5	33.2	32.5	39.8
Si	7.8	8.5	7.6	3.4
Na	2.8	2.9	2.9	2.5
B	0.2	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	16	16	16	15
DL	88	89	87	83
DS	67	61	63	57
IS (DRE)	3255	4200	3600	3640
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	211*	206*	196*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	14.19	14.03	14.16
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	3.47	2.92	2.86
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 نهائی 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 گرانیروی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-