

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-162

ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: پل سفید
ملاحظات:

نتیجه کلی
رسیدگی سریع

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/28	04/08/25	04/08/12
تعویض روغن	04/04/22	04/04/22	04/04/22	04/04/22
تاریخ آزمایش	04/09/06	04/09/02	04/08/28	04/08/14
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	40175	37780	37670	32940
کارکرد روغن	80	80	200	260
سرریز روغن				
Fe	41.4*	46.8*	41.3*	32.5
Cr	5	5.4	6.8	4.4
Al	2.3	2.8	2.5	2
Cu	12.1	13	12.9	11
Pb	1.9	3.2	2.2	1.8
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	5.6	1.9	1.5
P	0	0	0	0
Ca	4982	5032	5012	5038
Ba	0	0	0	0
Mg	26	27.9	24.7	27.9
Si	9.4	10.8	9.5	9.5
Na	1.3	1.7	1.8	1.3
B	0.2	0.5	0.1	0.6
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
دوده	4.1***	3.5***	3.6***	3.1***
PQ	19	20*	19	15
DL	89	97	92	86
DS	64	74	68	62
IS (DRE)	3825	3933	3840	3552
TDPQ	1.4	1.4	1.4	1.4
FD	mg/L			
VIS40	295***	295***	280***	260***
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	رسیدگی سریع	رسیدگی سریع	رسیدگی سریع	رسیدگی سریع

- 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: -

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود-میزان دوده موجود در روغن بسیار بالاتر از حد مجاز است--گرانروی بالاتر از روغن گرید 40 می باشد لطفاً تنظیم انژکتور و وضعیت گرفتگی فیلتر هوا مورد رسیدگی قرار گیرد--