

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-953 آمریکا
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: لرستان
ملاحظات:
نتیجه کلی
مرزی

تاریخ نمونه	04/08/21	04/08/11	04/07/30	04/07/26
تعویض روغن	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/13	04/08/03	04/07/28
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	19296	14424	9585	7865
کارکرد روغن	350	490	50	330
سرریز روغن				
Fe	32.5	57*	38.7	40.9*
Cr	25.1**	27.1**	25.3**	20.8*
Al	2.4	3.1	3.2	3.5
Cu	9.7	11.5	8.9	7.9
Pb	2.1	2.8	2.4	1.9
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	1.5	1.8	1.8	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5046	5017	5028	5086
Ba	0	0	0	0
Mg	22.7	26.3	28	28.4
Si	9.9	18.4*	15.8*	21.8**
Na	6	9.7	11.9	13.2
B	0.1	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	17	24*	17	19
DL	85	114*	92	95
DS	62	93	68	69
IS (DRE)	3381	4347	3840	4264
TDPQ	#	1.7		1.5
FD	mg/L			
VIS40	179	173	180	174
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	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی

- 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: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آلیاژ کروم بالا است

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-