

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-984 سازنده:	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/05	04/07/24	04/07/21	04/07/09
تعویض روغن	04/06/31	04/06/31	04/06/31	04/06/31
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/07/27	04/07/23	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	13393	9007	8467	4377
کارکرد روغن	300	0	250	160
سرریز روغن				
Fe	29.2	26	17.7	12
Cr	12.9	12	4.7	4.7
Al	2.9	4.4	4.1	3.2
Cu	16.1	17.9	6.1	14
Pb	1.2	1.4	1.9	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	2.6	1.4	267***	2.1
P	0	0	244	0
Ca	5048	5067	4686	5091
Ba	0	0	0	0
Mg	27	32.2	29.8	33.1
Si	6	9.8	9.7	6.8
Na	10	5.4	3.8	3.9
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	15	13	11	10
DL	85	77	69	51
DS	61	54	37	28
IS (DRE)	3504	3013	3392	1817
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	181	180	165	173
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	عادی	عادی	نیاز به بررسی	عادی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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 بمعده 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