

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زنجان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-866 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/12	04/07/04	04/06/31	04/06/24	دریافت نمونه: 04/07/13	نوبت آزمایش: 221	چاپ: 04/07/16
تعویض روغن	04/02/25	04/02/25	04/02/25	04/02/25			
تاریخ آزمایش	04/07/14	04/07/06	04/07/02	04/06/26			
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	58037	53750	52363	49137			
کارکرد روغن	300	150	200	260			
سرریز روغن							
Fe	36.3	35.8	40.1*	39*	33.4		
Cr	12.7	13*	12.3	10.1	13.9		
Al	2.4	2.6	2.9	3	3.1		
Cu	15.4	15.3	15.7	14.4	11.3		
Pb	4.4	4.6	4.9	5.3	3.2		
Sn	0	0	0	0	0.0		
Ni	0	0	0	0	0.0		
Ti	0	0	0	0	0.0		
Ag	0	0	0	0	0.0		
Mo	0	0	0	0	0.0		
Zn	1.6	2.3	2.2	2.1	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5083	5029	5083	5018	9.0		
Ba	0	0	0	0	41.4		
Mg	35.6	35.3	33.7	36.2	0.3		
Si	9.7	5.4	6.3	7.3	0.0		
Na	5.4	5.8	6.8	7.6	0.3		
B	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	16	16	19	18	16.0		
DL	87	91	94	98	84.5		
DS	62	68	72	74	60.0		
IS (DRE)	3725	3657	3652	4128	3440		
TDPQ	#		1.4				
FD	mg/L						
VIS40	177	173	178	174	183		
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	عادی	قابل قبول	نیاز به بررسی	عادی			

- 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 بهمه 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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