

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-527 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/04	04/07/01	04/06/22	04/06/16	دریافت نمونه: 04/07/05	نوبت آزمایش: 108	چاپ: 04/07/07
تعویض روغن	04/03/25	04/03/25	04/03/25	04/03/25			
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/07/05	04/06/24	04/06/18			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	42539	41234	37350	35048			
کارکرد روغن	0	0	0	130			
سرریز روغن							
Fe	15.6	10.9	12.4	15.6	23.8		
Cr	1.4	1.2	1.3	1.5	17.9		
Al	1.8	1.5	1.5	1.2	3.2		
Cu	29.4	23.4	23	27.5	21.2		
Pb	18.5*	15*	14.5*	15*	5.9		
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	4.3	2.9	2.8	2.5	9.6		
P	0	0	0	0	32.6		
Ca	5083	5065	5007	5079	0.4		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	37.8	33.7	34.6	36.4	0.1		
Si	10.3	7.6	10.5	9.8	0.0		
Na	7.1	7.1	7.2	8.3	منفی		
B	0.2	0.3	0.1	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	#						
نوده	0.6	0.8	0.8	10	12.7		
PQ	10	10	9	57	70.0		
DL	56	51	45	34	45.7		
DS	29	29	18	2093	2826		
IS (DRF)	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	203*	196*	189	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	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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش باتاقانها وجود دارد - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -