

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

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/09	04/08/01	04/07/22
تعویض روغن	04/03/25	04/03/25	04/03/25	04/03/25
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/11	04/08/04	04/07/26
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	63704	57598	53560	49922
کارکرد روغن	0	280	230	60
سرریز روغن				
Fe	21.9	12.8	19	16.2
Cr	3	1.9	2	1.8
Al	2	0.9	2.3	1.8
Cu	30.9*	22.3	30.5*	26.8
Pb	20.4**	13.3*	20.4**	17.2*
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	3.2	1.8	3.1	2.6
P	0	0	0	0
Ca	5059	5006	5056	5030
Ba	0	0	0	0
Mg	29.5	27.4	34.3	32.4
Si	8.6	6.7	9.7	9.7
Na	5.6	4.9	5.8	6
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)				
دوده	0.4		1.1*	0.6
PQ	12	9	12	11
DL	74	54	73	69
DS	48	31	47	45
IS (DRE)	3172	1955	3120	2736
TDPQ				
FD				
mg/L				
VIS40	191*	187	200*	194*
D445 (cSt)				
VIS100				
D445 (cSt)				
VI				
D-2270				
F. Pt. (°C)				
TBN				
D2896mgKOH/g				
TBN				
D974 mgKOH/g				
TAN				
D974 mgKOH/g				
TAN				
D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	تحت مراقبت	مرزی	تحت مراقبت	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 عناصر مس و سرب بالاست

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقان ها بررسی شود--گرانروی بالاتر از روغن گرید 40 است--