

نتیجه کلی	محل کار: آپرین	ظرفیت روغن: 920 Lit	نام دستگاه: لوکوموتیو	تام لکوموتیو آریا	مالک دستگاه:
تحت مراقبت	ملاحظات:	توان دستگاه: hp	قسمت: موتور	مدل دستگاه: GT26CW	کد دستگاه:
		سال ساخت:	سازنده: آمریکا	N-874	
		آخرین تعمیر:			

تاریخ نمونه	04/08/23	04/08/16	04/08/12	04/08/02	دریافت نمونه: 04/08/24	نوبت آزمایش: 76	چاپ: 04/08/26
تعمیض روغن	04/07/10	04/07/10	04/07/10	04/07/10			
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/19	04/08/17	04/08/05			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	15509	13765	12168	7988			
کارکرد روغن	80	200	0	260			
سرریز روغن							
Fe	34.5	31.9	49.1*	46.8*	42.7		
Cr	10.9	8.3	7.4	8	16.2		
Al	2.2	2.3	2	2.7	4.1		
Cu	16.7	15	18.3	14.9	17.5		
Pb	18.3*	15.7*	18.4*	9.4	8.4		
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	2.7	2	2.1	1.8	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5074	5019	5050	5093	12.2		
Ba	0	0	0	0	37.1		
Mg	26.6	25.7	30.6	25.3	0.2		
Si	9	8.8	9.7	8.1	0.1		
Na	7.3	8	9.2	13.1	0.0		
B	0.1	0.2	0.1	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده	0.7	0.5	0.6	0.7			
PQ	17	15	24*	23*	21.7		
DL	82	85	118**	115**	97.8		
DS	58	61	97	94	73.8		
IS (DRF)	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	192*	205*	190*	182		
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	تحت مراقبت	مرزی	تحت مراقبت	نیاز به بررسی			

- 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: 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 پاتاقانها بررسی شود--گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 است، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--