

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-979 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/22	04/07/19	04/07/16	دریافت نمونه: 04/07/29	نوبت آزمایش: 199	چاپ: 04/08/01
تعویض روغن	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07			
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/26	04/07/21	04/07/20			
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	33582	33087	31374	29956			
کارکرد روغن	0	0	60	80			
سرریز روغن							
Fe	37.1	30	31.2	24.9	35.5		
Cr	2.7	2.5	2.4	27.8**	21.3		
Al	3.6	3.3	3.2	2.5	3.8		
Cu	37.6*	32*	33.8*	31.2*	15.6		
Pb	25.9**	19.8*	18.6*	8.3	6.5		
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	3.2	3.1	2.9	2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5023	5069	5050	5015	11.2		
Ba	0	0	0	0	43.4		
Mg	38.3	35.5	40	36.3	5.5		
Si	10.1	9.7	9.8	3.8	0.4		
Na	9.8	9.1	10.8	0.2	0.0		
B	0.1	0.1	0.1	0	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	17	15	16	12	18.1		
DL	89	84	84	77	91.5		
DS	64	59	63	48	68.0		
IS (DRE)	3825	3575	3087	3625	3449		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	161	187	180	177	179		
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	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: --

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 پاتاقانها بررسی شود--