

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	04/08/16	04/08/13	04/08/09	04/08/03	دریافت نمونه: 04/08/17	نوبت آزمایش: 204	چاپ: 04/08/19
تعویض روغن	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07			
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/17	04/08/11	04/08/06			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	40110	38487	37037	35954			
کارکرد روغن	70	70	200	200			
سرریز روغن							
Fe	19.3	27.5	26.3	30.2	35.3		
Cr	2.2	2.6	2.5	2.6	20.8		
Al	1.9	3.5	2.5	2.4	3.7		
Cu	28.4	34.3*	30.9*	28.9	15.9		
Pb	20.6**	23**	21.8**	19.6*	6.9		
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	1.8	1.7	2.5	2.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5031	5081	5084	5088	11.2		
Ba	0	0	0	0	42.6		
Mg	32.5	39.9	35.8	31.1	10.4		
Si	9.9	10.5	10.9	8.4	0.4		
Na	8.9	9.9	8.9	0.1	0.0		
B	0.2	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	11	13	13	15	18.0		
DL	69	81	78	84	91.1		
DS	43	63	54	59	67.6		
IS (DRE)	2912	2592	3168	3575	3440		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	175	171	164	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	تحت مراقبت	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: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقان ها نظریه و توصیه: بررسی شود-