

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-953 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/05/25	04/05/18	04/05/12	04/05/08
تعمیض روغن	04/05/08	04/01/12	04/01/12	04/01/12
تاریخ آزمایش	04/05/27	04/05/21	04/05/15	04/05/12
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	10427	54176	51140	50051
کارکرد روغن	220	140	0	0
سرریز روغن				
Fe	37.8	33.7	27.3	28.2
Cr	15*	12.6	11.5	12.4
Al	3	2.9	2.8	3.4
Cu	11.4	10.4	10	13.1
Pb	2.1	1.9	2.3	2.3
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	1.8	1.7	1.4	2.6
P	0	0	0	0
Ca	5097	4869	4882	4938
Ba	0	0	0	0
Mg	36.3	35.5	38.3	42.7
Si	9.5	9.1	9.9	6.7
Na	2.6	3.1	2.8	3.2
B	0.1	0.3	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
دوده	1.1*	1*	0.9	0.9
PQ	17	16	13	14
DL	89	81	76	79
DS	66	65	53	51
IS (DRE)	3565	2336	2967	3640
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	193*	190*	186	183
VIS100	16.59*	16.05*	16.73	16.92
VI	89	85	94	98
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	عادی	عادی

- 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 نهایی 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: احتمالاً بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

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