

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: طیس
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-960 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/10	04/08/07	04/08/04	04/07/24	04/07/27
تعویض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/11	04/08/07	04/08/07	04/08/07
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40	40
درجه روغن (grade)					
کارکرد دستگاه	52594	51247	49613	45359	
کارکرد روغن	100	0	180	0	
سرریز روغن					
Fe	32.6	28.3	27.3	28.2	25.8
Cr	3.5	3.2	3.1	2.8	5.8
Al	2.6	2	2	2.1	2.1
Cu	11.5	10.8	10.2	9.1	14.8
Pb	4.3	4.4	3.3	4.1	6.0
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	1.9	2.7	2.4	1.8	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5092	5061	5017	5054	5054
Ba	0	0	0	0	0
Mg	27.9	26.5	22.8	28.4	28.4
Si	6.9	5.8	9.7	5.9	6.0
Na	5.4	5.2	5.5	4.2	29.8
B	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	15	14	13	14	13.6
DL	87	83	79	79	73.9
DS	62	59	53	54	49.9
IS (DRE)	#				
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	205*	215**	209*	197*
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	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: 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: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-