

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: آپرین
کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتایج کلی
N-844 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/05	04/06/28	04/06/27	04/06/19
تعویض روغن	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18
تاریخ آزمایش	04/07/07	04/06/31	04/06/30	04/06/22
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	30057	26394	26241	23155
کارکرد روغن	220	0	420	410
سرریز روغن				
Fe	30.2	33	22.5	28.8
Cr	5.4	5.1	4.4	6.1
Al	2.2	2.7	1.2	2.2
Cu	11.5	11.6	9.8	12.4
Pb	1.8	2	2	2.9
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	1.7	2.6	2.1	2.5
P	0	0	0	0
Ca	5022	4981	5091	5019
Ba	0	0	0	0
Mg	34.3	36.6	36.1	41.2
Si	7	7.5	9.8	9.4
Na	4.5	5.2	5.6	8.6
B	0.1	0.2	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
دوده	D-7686 (wt%)	1.3*	1.3*	1.3*
PQ	#	16	12	14
DL	#	84	75	82
DS (DRF)	#	61	48	58
IS	#	3335	3321	3360
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	194*	196*	183
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

- 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: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-