

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-902 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: 3000 hp
 محل کار: آپرین
 ملاحظات: نتیجه کلی
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/30	04/08/28	04/08/26	04/08/18
تعویض روغن	03/12/11	03/12/11	03/12/11	03/12/11
تاریخ آزمایش	04/09/04	04/09/02	04/08/28	04/08/20
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	99736	98723	98526	93977
کارکرد روغن	80	0	370	270
سرریز روغن				
Fe	26.8	28.1	26.8	31.5
Cr	9	9.5	9.5	11.6
Al	1.7	1.4	2	2.1
Cu	11.9	12.3	12.8	14.4
Pb	1.8	1.6	2.3	3.3
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	2.5	3.1	3.1	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5013	5028	5006	5094
Ba	0	0	0	0
Mg	30	30.4	29	30.7
Si	6.3	6.7	9.6	9.7
Na	1.8	4	2.3	2.1
B	0.3	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت				
نشت سوخت (%)				
نوده	1.1*	1.1*	1.2*	1.1*
PQ	13	14	13	16
DL	74	78	71	82
DS	52	54	48	67
IS (DRE)	2772	3168	2737	2235
TDPQ				
FD				
mg/L				
VIS40	191*	191*	195*	190*
VIS100				
VI				
F. Pt. (°C)				
TBN				
TBN				
TAN				
TAN				
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 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-