

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

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/18	04/08/10	04/07/30	04/07/22
تعمیم روغن	03/12/11	03/12/11	03/12/11	03/12/11
تاریخ آزمایش	04/08/20	04/08/13	04/08/03	04/07/26
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	93977	90318	87063	83950
سرریز روغن	270	270	140	100
Fe	31.5	23.8	27.3	33.8
Cr	11.6	11.1	10.4	11.8
Al	2.1	1.8	1.7	2.3
Cu	14.4	12.5	12.2	13.7
Pb	3.3	1.9	1.6	2.6
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	1.6	2.7	1.9	2
P	0	0	0	0
Ca	5094	5079	5021	5013
Ba	0	0	0	0
Mg	30.7	28.1	29.5	30.3
Si	9.7	9.3	9.8	9.7
Na	2.1	2.1	1.9	2
B	0.1	0.3	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
دوده	1.1*	12	13	15
PQ	16	76	78	86
DL	82	49	54	61
DS	67	3375	3168	3675
IS (DRE)	2235			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	190*	180	175	187
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D445 (cSt)			
F. Pt. (°C)	D-2270			
TBN	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	عادی	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 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-