

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: آپرین
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتایج کلی
 N-508 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: سال ساخت: تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/23	04/08/12	04/07/28	04/07/24
تعمیم روغن	04/03/15	04/03/15	04/03/15	04/03/15
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/14	04/07/30	04/07/27
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	62555	59649	54569	52803
کارکرد روغن	380	230	0	0
سرریز روغن				
Fe	27.6	24.8	29.7	31
Cr	25.1**	24.2**	20.6*	19.5*
Al	1.9	2	2.8	5.1
Cu	24.4	24.1	24.2	23.5
Pb	10*	7.4	7.5	6.5
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	2.3	1.8	2.6
P	0	0	0	0
Ca	5020	5018	5061	5047
Ba	0	0	0	0
Mg	27.3	29.3	30.6	34
Si	7.9	8.7	5.7	9.8
Na	2.6	2.8	2.9	3
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	1.2*	1.2*	1.1*	1.3*
PQ	13	12	15	15
DL	76	74	85	86
DS	48	48	62	64
IS	3472	3172	3381	3300
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	204*	212**	212**	200*
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	تحت مراقبت	مرزی	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: فرسایش قطعات آلیاژ کروم بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-میزان عنصر سرب نیز بالاست، نظریه و توصیه: احتمال شروع فرسایش پاتاقانها بررسی شود--