

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور
 ظرفیت روغن: 920 Lit توان دستگاه: hp
 محل کار: زاگرس
 تاریخ آزمایش: 68
 چاپ: 04/07/06
 دریافت نمونه: 04/07/05
 نیت آزمایش: 68
 نتیجه کلی: تحت مراقبت
 آخرین تعمیر: سال ساخت: سال ساخت: 2008
 سازنده: آمریکا

تاریخ نمونه	04/07/03	04/07/01	04/06/22	04/06/15
تعمیم روغن	04/02/29	04/02/29	04/02/29	04/02/29
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/07/05	04/06/24	04/06/18
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	49404	48760	43977	40521
کارکرد روغن	100	0	430	220
سرریز روغن	85**	94**	50*	83**
Fe	D-6595	D-6595	D-6595	D-6595
Cr	8.2	7.2	5.4	11
Al	5.2	3.3	2.7	3.9
Cu	20	18.1	15.7	24.1
Pb	18.5*	20.5**	15.9*	20.8**
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	3.4	7	2.1	1.5
P	0	0	0	0
Ca	5059	5068	4906	5056
Ba	0	0	0	0
Mg	37.1	33.2	34.8	38.6
Si	10.5	12.3*	9.9	10.7
Na	13.5	13.9	16.9	27.8
B	0.1	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده	0.8	1.1*	1*	1*
PQ	46**	51**	22*	48**
DL	167***	172***	109*	171***
DS	142***	164***	89	148***
IS	7725	2688	3960	7337
TDPQ	1.9	1.6	1.6	2.0
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	200*	207*	198*	198*
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	مرزی	تحت مراقبت

- 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 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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آهنی و آلیاژ سرب بالاست.

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش قطعات آهنی و یاتاقانها وجود دارد - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -