

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G22W
 سازنده: N-160 آمریکا
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1500 hp
 محل کار: آپرین
 ملاحظات: نتیجه کلی
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/14	04/07/13	04/07/11	04/07/02	دریافت نمونه: 04/07/15	نوبت آزمایش: 57	چاپ: 04/07/20
تعمیض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01			
تاریخ آزمایش	04/07/18	04/07/16	04/07/14	04/07/06			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن							
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	15193	15193	14953	13777			
کارکرد روغن	250	0	250	160			
سرریز روغن							
Fe	18.2	20.6	51*	45.1*	28.5	4.4	3.1
Cr	11.2	11.2	23.2**	20.4**	15.8	7.8	0.0
Al	1.4	1.3	2.8	2.9	0.0	0.0	0.0
Cu	11.1	11.5	51***	45.3***	0.0	0.0	0.0
Pb	24.3**	26.3**	51***	45.3***	0.0	0.0	0.0
Sn	0	0	0	0	1.9	0	0
Ni	0	0	0	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0	0	0	0
Zn	2.2	2.1	3.1	1.9	0	0	0
P	0	0	0	0	5021	0	0
Ca	5096	5029	4994	5021	36	10.5	12.6
Ba	0	0	0	0	9.9	33.6	0.0
Mg	32.9	32.8	36.2	36	0.0	0.1	0.0
Si	7.1	7	10.7	10.5	0.0	0	منفی
Na	8.6	8.4	15.5	12.6	0.0	0	منفی
B	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0	منفی
V	0	0	0	0	0.0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	11	12	0.9	1*	14.3	20	98
DL	71	72	23*	20	78.0	98	73
DS	46	46	104*	73	53.1	73	4275
IS (DRE)	2925	3068	3247	4275	3213	4275	1.5
TDPQ	#	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	186	190*	207*	191*	174	191*	174
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت
وضعیت روغن:	--	--	--	--	--	--	--
وضعیت دستگاه:	فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است	فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است	فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است	فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است	فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است	فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است	فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است
لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - بالا بودن مستمر مقدار سرب	قابل توجه است، احتمال فرسایش یاتاقان ها وجود دارد-	قابل توجه است، احتمال فرسایش یاتاقان ها وجود دارد-	قابل توجه است، احتمال فرسایش یاتاقان ها وجود دارد-	قابل توجه است، احتمال فرسایش یاتاقان ها وجود دارد-	قابل توجه است، احتمال فرسایش یاتاقان ها وجود دارد-	قابل توجه است، احتمال فرسایش یاتاقان ها وجود دارد-	قابل توجه است، احتمال فرسایش یاتاقان ها وجود دارد-

- 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 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