

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: آمریکا N-846
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: انشعاب
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/09/06	04/09/02	04/08/24	04/08/18	04/08/12
تعویض روغن	04/05/12	04/05/12	04/05/12	04/05/12	04/05/12
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/09/06	04/08/27	04/08/20	04/08/12
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	46373	45129	42672	41812	0
کارکرد روغن	0	230	210	0	0
سرریز روغن	0	230	210	0	0
Fe	26.5	25.9	27.4	25.2	33.6
Cr	10.2	7.5	9.3	8.8	14.5
Al	3.6	2.1	2.5	2.3	3.0
Cu	13.8	10.5	12.3	11.1	16.9
Pb	3.1	1.9	1.6	2.1	4.7
Sn	0	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0
Zn	1.8	1.9	2.6	2.3	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5065	5010	5042	5023	0
Ba	0	0	0	0	0
Mg	33.5	28.6	34.9	30.4	9.0
Si	8.3	10.3	10.3	10.1	37.8
Na	9.9	6.7	8.9	7.7	0.4
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%)	-	-	-	-	-
نوده	1.2*	1.2*	1*	1.1*	16.6
PQ	14	13	13	12	81.8
DL	72	72	76	78	56.3
DS	46	49	48	53	3383
IS (DRE)	3068	2783	3472	3275	-
TDPQ	#	#	#	#	-
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	200*	200*	198*	190*	186
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	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
TAN	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
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	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 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: 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-