

مالک دستگاه: نام لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو 920 Lit ظرفیت روغن: محل کار: زاگرس
کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتیجه کلی
N-525 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر:

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/17	04/08/11	04/08/10	04/08/05
تعمیض روغن	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07
تاریخ آزمایش	04/08/19	04/08/14	04/08/13	04/08/07
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	42201	39280	38800	36059
کارکرد روغن	150	150	100	80
سرریز روغن	150	150	100	80
Fe	55*	50*	44*	39.5
Cr	33.5***	19.1*	16.7*	16.1*
Al	2.2	2.4	2.5	2.1
Cu	12.9	10.9	8.8	8.8
Pb	4.4	3.7	2.8	3
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	1.8	2.2	1.8	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5070	5019	5071	5076
Ba	0	0	0	0
Mg	28.3	29.4	27.7	24.6
Si	10.7	10.1	9.8	6.8
Na	4.6	3.3	2.8	2.7
B	0.1	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	1*	1.1*	1.1*	1.1*
PQ	23*	23*	19	17
DL	111*	108*	98	91
DS	87	87	74	69
IS (DRE)	4752	4095	4128	3520
TDPQ	1.6	1.5	1.4	1.4
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	208*	200*	200*	205*
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	مرزی	مرزی	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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

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 - احتمال فرسایش غیر عادی رینگ و یا لاینر کروم پلیت وجود دارد - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -