

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: پل سفید
کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتیجه کلی
N-525 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: سال ساخت: تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/25	04/08/20	04/08/17	04/08/11	04/08/07	04/08/05	04/08/03
تعمیم روغن	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/25	04/08/19	04/08/14	04/08/07	04/08/05	04/08/03
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	45630	43658	42201	39280	150	150	150
کارکرد روغن	100	250	150	150	150	150	150
سرریز روغن							
Fe	49.7*	46.3*	55*	50*	36.4	35.1	2.7
Cr	32.5***	30.1***	33.5***	19.1*	14.1	5.4	0.0
Al	2.1	2.4	2.2	2.4	2.7	2.7	2.7
Cu	12.2	12.1	12.9	10.9	10.9	10.9	10.9
Pb	4.6	4	4.4	3.7	3.7	3.7	3.7
Sn	0	0	0	0	0	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	2.9	3.3	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2
P	0	0	0	0	0	0	0
Ca	5013	5055	5070	5019	5019	5019	5019
Ba	0	0	0	0	0	0	0
Mg	25.8	27.1	28.3	29.4	29.4	29.4	29.4
Si	9.9	10.2	10.7	10.1	10.1	10.1	10.1
Na	5.9	4.6	4.6	3.3	3.3	3.3	3.3
B	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
V	0	0	0	0	0	0	0
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	1*	1.2*	1*	1.1*	17.5	17.5	17.5
DL	22*	21*	23*	23*	91.9	91.9	91.9
DS	95	107*	111*	108*	68.8	68.8	68.8
IS (DRE)	66	86	87	87	3537	3537	3537
TDPQ	4669	4053	4752	4095	1.5	1.5	1.5
FD	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4
VIS40	210*	205*	208*	200*	186	186	186
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	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی

- 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 غیرعادی رینگ 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 -