

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:		
	N-849 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/27	04/05/26	04/05/22	04/05/14	04/05/18	04/05/29	04/05/28	04/05/29	04/05/29
تعمیض روغن	03/12/23	03/12/23	03/12/23	03/12/23	03/12/23	03/12/23	03/12/23	03/12/23	03/12/23
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/29	04/05/29	04/05/29	04/05/29	04/05/29	04/05/29	04/05/29	04/05/29
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	68954	68799	67550	62798	62798	62798	62798	62798	62798
کارکرد روغن	0	280	160	200	200	200	200	200	200
سرریز روغن									
Fe	15.5	13.9	33.2	22	22	22	22	22	22
Cr	12.9	15.1*	33.6***	22.4*	22.4*	22.4*	22.4*	22.4*	22.4*
Al	2.4	1.9	4	2	2	2	2	2	2
Cu	17.1	16.1	30.8*	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7
Pb	5.6	6.1	13.3*	10.2*	10.2*	10.2*	10.2*	10.2*	10.2*
Sn	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zn	1.7	1.3	4.1	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ca	4966	5012	5081	5068	5068	5068	5068	5068	5068
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mg	33.8	35	35	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
Si	7	6.8	13.6*	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
Na	2.4	2.6	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
B	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#	#	#	#	#	#
نوده	0.9	0.8	1.2*	1.3*	1.3*	1.3*	1.3*	1.3*	1.3*
PQ	10	9	16	12	12	12	12	12	12
DL	56	48	82	71	71	71	71	71	71
DS	29	24	65	54	54	54	54	54	54
IS (DRE)	2295	1728	2499	2125	2125	2125	2125	2125	2125
TDPQ	#	#	#	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	188	183	195*	184	184	184	184	184	184
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	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	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	14.60	14.89	13.65	14.16	14.16	14.16	14.16	14.16	14.16
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	1.84	1.63	2.34	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	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	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	تحت مراقبت	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-