

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-831 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/19	04/08/17	04/08/11	04/07/23	04/04/30	04/07/27
تعمیض روغن	04/04/30	04/04/30	04/04/30	04/04/30	04/04/30	04/04/30
تاریخ آزمایش	04/08/21	04/08/19	04/08/13	04/08/11	04/08/13	04/08/13
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	39180	39142	37274	31695	100	45.9
کارکرد روغن	350	200	470	100	100	21.1
سرریز روغن						4.0
Fe	38.2	17.8	28.6	19.3	2.4	2.4
Cr	2.8	2.1	3.3	2.4	1.7	1.7
Al	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
Cu	17.2	14.3	16.7	15.2	15.2	15.2
Pb	7.3	5.3	6	6.2	6.2	6.2
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	2.2	2.6	2.9	1.6	0	0
P	0	0	0	0	0	0
Ca	5084	5010	5045	5098	0	0
Ba	0	0	0	0	0	0
Mg	32.6	30.5	32.9	33.5	9.8	9.8
Si	9.6	6.6	9.2	11.3	5	5
Na	10.4	3.5	3.8	48.6	0.2	0.2
B	0.1	0.2	0.2	0.5	0	0
V	0	0	0	0.0	0	0
آلودگی آب	Crackle	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%)
PQ	17	11	14	11	11	11
DL	85	62	77	68	68	68
DS	62	37	52	45	45	45
IS	3381	2475	3225	2599	2599	2599
TDPQ	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	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
F. Pt. (°C)	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
TBN	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
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی

- 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 نهائی 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

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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