

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	سال ساخت:		
	N-896 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/14	04/07/11	04/07/04	04/06/23	03/11/04	04/06/26
تعویض روغن	04/07/12	03/11/04	03/11/04	03/11/04	03/11/04	03/11/04
تاریخ آزمایش	04/07/18	04/07/13	04/07/06	04/07/06	04/07/06	04/07/06
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	222	99297	97083	89875	89875	89875
سرریز روغن	60	0	140	60	60	60
Fe	4.3	36.3	39.9	34.7	34.7	34.7
Cr	0.9	8.8	10.4	10.3	10.3	10.3
Al	0.9	3	4.3	3.8	3.8	3.8
Cu	2.8	16.2	17.9	15.2	15.2	15.2
Pb	0.6	6.5	6.3	5.6	5.6	5.6
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	3.2	3.3	1.5	1.8	1.8	1.8
P	0	0	0	0	0	0
Ca	5063	5029	5068	5001	5001	5001
Ba	0	0	0	0	0	0
Mg	40.9	33.7	37.6	38.2	38.2	38.2
Si	4.8	12.8*	10.7	9.7	9.7	9.7
Na	2.4	2.6	3.1	2.6	2.6	2.6
B	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-	-	-
PQ	8	16	16	16	16	16
DL	35	84	89	87	87	87
DS	13	65	61	62	62	62
IS (DRF)	1056	2831	4200	3725	3725	3725
TDPQ	-	-	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-	-	-
VIS40	166	208*	196*	202*	202*	202*
VIS100	D445 (cSt)	-	-	-	-	-
VI	D-2270	-	-	-	-	-
F. Pt. (°C)	D-3828	-	-	-	-	-
TBN	D2896mgKOH/g	-	-	-	-	-
TBN	D974 mgKOH/g	-	-	-	-	-
TAN	D974 mgKOH/g	-	-	-	-	-
TAN	D664 mgKOH/g	-	-	-	-	-
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- 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-