

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: تربت
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-902 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/10	04/07/30	04/07/22	04/07/16
تعویض روغن	03/12/11	03/12/11	03/12/11	03/12/11
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/03	04/07/26	04/07/20
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	90318	87063	83950	82914
سروریز روغن	270	140	100	300
Fe	23.8	27.3	33.8	35.8
Cr	11.1	10.4	11.8	12.9
Al	1.8	1.7	2.3	2.7
Cu	12.5	12.2	13.7	14.2
Pb	1.9	1.6	2.6	2.6
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	2.7	1.9	2	3.4
P	0	0	0	0
Ca	5079	5021	5013	5052
Ba	0	0	0	0
Mg	28.1	29.5	30.3	45
Si	9.3	9.8	9.7	10.3
Na	2.1	1.9	2	2.7
B	0.3	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	12	13	15	14.7
DL	76	78	86	75.8
DS	49	54	61	51.5
IS (DRE)	3375	3168	3675	3017
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-
VIS40	180	175	187	176
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	عادی	عادی	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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

- 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 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