

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-808 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/14	04/07/21	04/07/14	04/07/08
تعویض روغن	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/07/23	04/07/18	04/07/12
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	97501	87627	85063	83039
سرریز روغن	530	280	0	370
Fe	14.1	18.4	24.7	19.6
Cr	6.7	9.5	10	10.5
Al	1.6	2.1	2.5	2.1
Cu	22	23.2	23.6	21.2
Pb	6.2	5	4	4
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	1.7	3.3	2.1	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5069	5016	5064	5033
Ba	0	0	0	0
Mg	25.1	36.9	38.1	36.5
Si	9	7	7.3	5.7
Na	1.7	2.3	1.8	1.6
B	0.1	0.3	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	10	11	12	11
DL	56	61	76	69
DS	34	37	48	37
IS (DRE)	1980	2352	3472	3392
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L			
VIS40	186	166	188	182
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی

- 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

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

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.