

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

تاریخ نمونه	04/09/06	04/08/16	04/08/14	04/07/21	04/09/08	نیت آزمایش: 198	چاپ: 04/09/10
تعمیض روغن	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21	03/12/21		
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/08/18	04/08/18	04/08/18	04/07/23		
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL		
نام روغن	40	40	40	40	40		
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40		
کارکرد دستگاه	106932	99064	97501	87627	280		
کارکرد روغن	500	0	530	280	280		
سرریز روغن							
Fe	13.6	12.5	14.1	18.4	31.3		
Cr	6.2	5.2	6.7	9.5	17.5		
Al	1	1.4	1.6	2.1	3.0		
Cu	25.9	20.6	22	23.2	15.5		
Pb	7.8	6	6.2	5	4.1		
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	1.4	1.7	1.7	3.3	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5041	5048	5069	5016	8.2		
Ba	0	0	0	0	38.4		
Mg	26.5	23.3	25.1	36.9	0.3		
Si	3.8	9.7	9	7	0.3		
Na	2.1	2	1.7	2.3	0.0		
B	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	10	9	10	11	15.3		
PQ	#	51	56	61	81.1		
DL (DRF)	#	28	34	37	56.2		
DS	#	1817	1925	2352	3276		
IS	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	181	179	186	166		
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	عادی		

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.

- 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 نهایی باتوجه به سوابق و شرایط کار بمعده 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