

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-894 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 محل کار: شمال
 ملاحظات:
 تاریخ نمونه: 04/07/17
 نیت آزمایش: 205
 چاپ: 04/07/21

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/16	04/07/05	04/06/17	04/06/06	04/06/06
تعمیم روغن	04/02/31	04/02/31	04/02/31	04/02/31	04/02/31
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/07	04/06/22	04/06/11	04/06/11
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	59283	54484	45496	41778	41778
کارکرد روغن	200	100	150	170	170
سرریز روغن					
Fe	12.9	11.6	11.7	8.6	27.2
Cr	1.1	1	1.2	0.9	15.0
Al	1.8	1.4	0.8	0.8	2.6
Cu	29.2	26.1	26.2	21.2	21.2
Pb	24.2**	16.7*	12.8*	9.1	6.7
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	4	0	0.0
Zn	3	2.4	3.1	2	2
P	0	0	0	0	0
Ca	5082	5018	5022	4979	4979
Ba	0	0	0	0	0
Mg	37.2	33.2	37	31.5	31.5
Si	3.8	2.8	1.5	3	7.1
Na	3.9	4.2	6.3	7.3	45.0
B	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)					
نوده	0.8	10	10	9	14.3
PQ	#	10	10	9	77.5
DL (DRE)	#	51	48	45	53.5
DS	#	28	21	23	3026
IS	#	1817	1863	1496	
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	185	177	188	183
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	تحت مراقبت	تحت مراقبت	مرزی	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 نهایی 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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش باتاقانها بررسی شود - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 است، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد -