

مالک دستگاه:		نام دستگاه: لوکوموتیو		ظرفیت روغن: 920 Lit		محل کار: آپرین		نتیجه کلی	
کد دستگاه:		قسمت: موتور		توان دستگاه: hp		ملاحظات:		مرزی	
		مدل دستگاه: GT26CW		سال ساخت:					
		N-508 سازنده: آمریکا		آخرین تعمیر:					
تاریخ نمونه		04/06/12	04/06/15	04/06/21	04/07/04	دریافت نمونه: 04/07/05		نوبت آزمایش: 94	
تعویض روغن		04/03/15	04/03/15	04/03/15	04/03/15	چاپ: 04/07/07			
تاریخ آزمایش		04/06/16	04/06/18	04/06/24	04/07/06				
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		35966	37316	39773	45625				
سرریز روغن		0	0	0	570				
Fe		21.9	21	28.6	36.6				
Cr		17.0	16.8*	23.3*	24.7**				
Al		3.2	2.3	2.6	3.6				
Cu		23.2	17.7	22.3	25.5				
Pb		6.5	4.3	5.8	6.4				
Sn		0.0	0	0	0				
Ni		0.0	0	0	0				
Ti		0.0	0	0	0				
Ag		0.0	0	0	0				
Mo		0.0	0	0	0				
Zn		1.4	3.7	1.8	3.4				
P		0	0	0	0				
Ca		5073	5060	4962	5042				
Ba		0	0	0	0				
Mg		35.6	36.5	38.2	36.6				
Si		8.2	5.3	5.9	5.8				
Na		27.1	7.2	6.5	4.8				
B		0.2	0.1	0.1	0.1				
V		0.0	0	0	0				
آلودگی آب		منفی	منفی	منفی	منفی				
الودگی سوخت									
نشت سوخت (%)									
نوده		1.1*	1*	1*	1.1*				
PQ		12.1	12	14	17				
DL		69.4	74	78	86				
DS		45.0	48	53	62				
IS (DRF)		2788	3172	3224	3552				
TDPQ									
FD									
mg/L									
VIS40		186	198*	195*	206*				
VIS100									
VI									
F. Pt. (°C)									
TBN									
TBN									
TAN									
TAN									
وضعیت کلی		نیاز به بررسی		نیاز به بررسی		نیاز به بررسی		مرزی	

وضعیت روغن: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آلیاژ کروم بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 است - احتمالاً بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد - سرریز بیش از حد روغن دقت ارزیابی را کاهش می دهد -