

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-937 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/08/07	04/08/01	04/07/28	04/07/15	دریافت نمونه: 04/08/08	نوبت آزمایش: 127	چاپ: 04/08/11
تعویض روغن	04/03/19	04/03/19	04/03/19	04/03/26			
تاریخ آزمایش	04/08/11	04/08/04	04/07/30	04/07/19			
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	56965	54196	52976	88991			
کارکرد روغن	600	0	410	150			
سرریز روغن							
Fe	48.2*	51*	58*	55*			
Cr	26.3**	24.9**	25.5**	23.8**			
Al	2.5	2.6	2.8	3.1			
Cu	12.2	10.6	11.2	9.3			
Pb	3.4	2.9	3.2	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	2.5	2.3	2.4	2.2			
P	0	0	0	0			
Ca	5046	5022	5092	5085			
Ba	0	0	0	0			
Mg	30.7	33.3	32.9	35.6			
Si	4.5	8.4	8	8.3			
Na	15.5	5.7	5.5	2.3			
B	0.1	0.2	0.2	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
دوده	1.3*	1.1*	1.3*	1.1*			
PQ	23*	25*	25*	22*			
DL	115**	115**	119**	113*			
DS (DRE)	96	94	97	89			
IS	4009	4389	4752	4848			
TDPQ	#	1.6	1.6	1.6			
FD	mg/L						
VIS40	204*		197*	197*			
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	مرزی	مرزی	مرزی	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 - احتمالاً بالا بودن گرانیروی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد - سرریز بیش از حد روغن دقت ارزیابی را کاهش می دهد -