

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-513 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/08/23	04/08/18	04/08/13	04/08/07	دریافت نمونه: 04/08/24	نوبت آزمایش: 222	چاپ: 04/08/26
تعویض روغن	04/06/13	04/06/13	04/06/13	04/06/13			
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/20	04/08/17	04/08/11			
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	37883	35175	32819	30256			
کارکرد روغن	80	250	260	420			
سرریز روغن							
Fe	37.8	34.3	42.6*	37.7*	27.6		
Cr	19.3*	18.9*	14.8*	11.1	10.1		
Al	4	3.8	3.8	3.5	2.7		
Cu	16	15.1	16.8	14	13.4		
Pb	4.8	4.3	5.1	3.9	3.2		
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	2.3	2.1	2.1	2.5	7.0		
P	0	0	0	0	42.9		
Ca	5001	5011	5023	5017	14.3		
Ba	0	0	0	0	76.1		
Mg	25.6	29.8	32.2	29.3	52.6		
Si	10.3	7.9	9.5	9.6	3156		
Na	4.8	5	4.3	4.4			
B	0.1	0.1	0.3	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%)	#						
نوده	1.1*	1.2*	1.3*	1.1*			
PQ	18	16	20*	17			
DL	90	88	99	92			
DS	67	62	68	68			
IS (DRE)	3611	3900	5177	3840			
TDPQ	#		1.5				
FD	mg/L						
VIS40	200*	198*	210**	200*	181		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896 mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	مرزی	نیاز به بررسی	نیاز به رسیدگی	نیاز به بررسی			

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

وضعیت دستگاه: میزان عنصر 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 نظریه و توصیه: است - احتمالاً بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد -