

مالک دستگاه:		نام دستگاه: لوکوموتیو		ظرفیت روغن: 920 Lit		محل کار: زاگرس	
کد دستگاه:		قسمت: موتور		توان دستگاه: hp		ملاحظات:	
		مدل دستگاه: GT26CW		سال ساخت:		نتیجه کلی	
		N-912 سازنده: آمریکا		آخرین تعمیر:		مرزی	
تاریخ نمونه		04/05/26	04/05/17	04/05/13	04/05/05	04/05/27	04/05/29
تعمیم روغن		04/04/13	04/04/13	04/04/13	04/04/13	نوبت آزمایش: 207	چاپ: 04/05/29
تاریخ آزمایش		04/05/29	04/05/20	04/05/15	04/05/08	دریافت نمونه:	
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		18207	200	510	300		
کارکرد روغن		370					
سرریز روغن							
Fe		45.4*	49.9*	55*	73**		
Cr		20*	19.1*	23.4**	26.4**		
Al		3.5	3.5	4.3	3.9		
Cu		7.8	7.3	8.6	10.1		
Pb		2.3	2.7	3.3	2.3		
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		3.1	2.2	1.9	0		
P		0	0	0	0		
Ca		4972	5002	5093	5032		
Ba		0	0	0	0		
Mg		40	35.4	36.9	33.3		
Si		14.9*	13.5*	11.8	10.8		
Na		3.8	3.7	4.7	5.2		
B		0.1	0.2	0.4	0.2		
V		0	0	0	0		
آلودگی آب		Crackle	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت		-					
نشت سوخت		# (%vol)					
نوده		D-7686 (wt%)					
PQ		#	1*	1.2*	1.1*		
DL		#	21*	24*	32*		
DS (DRE)		#	101*	119**	136***		
IS		#	82	97	113*		
TDPQ		#	3477	4752	5727		
FD		#	1.5	1.5	1.7		
mg/L							
VIS40		D445 (cSt)	191*	203*	198*		
VIS100		D445 (cSt)	16.41*				
VI		D-2270					
F. Pt. (°C)		D-3828					
TBN		D2896mgKOH/g	15.20	15.08	14.45		
TBN		D974 mgKOH/g					
TAN		D974 mgKOH/g	2.60	2.28	3.08		
TAN		D664 mgKOH/g					
وضعیت کلی		مرزی	مرزی	مرزی	مرزی		

وضعیت روغن: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

لطفالعت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد--جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود-