

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-912 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/10	04/07/04	04/06/29	04/06/22	04/06/31	دریافت نمونه: 04/07/29	نیت آزمایش: 215	چاپ: 04/08/01
تعویض روغن	04/06/22	04/06/22	04/06/22	04/06/22	04/06/22	04/06/22			
تاریخ آزمایش	04/08/01	04/07/13	04/07/06	04/07/06	04/07/06	04/07/06			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)									
کارکرد دستگاه	16611	8457	6527	3425	100	40			
کارکرد روغن	540	120	120	100	100	100			
سرریز روغن									
Fe	30.6	45.3*	19.1	18.1	35.6	15.2			
Cr	15.3*	14.5*	10.2	6.6	15.2	3.1			
Al	1.9	2.5	2.3	2	3.1	14.6			
Cu	11.1	15	9.1	6.9	3.7	0.0			
Pb	3.4	4.1	2.7	2.7	0.0	0.0			
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0			
Zn	2.3	1.9	1.7	2.1	8.9	41.2			
P	0	0	0	0	0.4	0.0			
Ca	5084	5084	5030	4990	17.6	90.2			
Ba	0	0	0	0	63.4	3553			
Mg	28.7	40.1	29.4	26	170	177			
Si	55***	9.1	8.9	3.8	13.96	13.79			
Na	29.2	11.3	4.4	3.8	1.64	2.22			
B	1.8	0.1	0.1	0.1					
V	0	0	0	0					
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی					
الودگی سوخت	-	-	-	-					
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#					
نوده	1.3*	0.9	1*	0.8					
PQ	15	20*	11	11					
DL	84	96	66	72					
DS	59	79	38	48					
IS (DRE)	3575	2975	2912	2880					
TDPQ	#	1.5							
FD	mg/L								
VIS40	186	178	177	170					
VIS100	D445 (cSt)								
VI	D-2270								
F. Pt. (°C)	D-3828								
TBN	14.05	14.40	13.79	13.96					
TBN	D2896mgKOH/g								
TAN	D974 mgKOH/g								
TAN	D974 mgKOH/g								
TAN	D664 mgKOH/g								
وضعیت کلی	مرزی	مرزی قبول	عادی	عادی					

وضعیت روغن: ارزیابی دقیق تر وضعیت روغن پس از ارسال فوری نمونه مجدد امکان پذیر می باشد

وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیوم (Si) بطور غیرعادی بالاست.

لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-افزایش شدید سیلیس قابل توجه و غیرعادی است، لطفاً صحت اطلاعات و نمونه گیری بررسی شود-احتمالاً بالا بودن دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد، لطفاً بررسی شود--