

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-862 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/08/07	04/08/06	04/07/30	04/06/17	دریافت نمونه: 04/08/08	نوبت آزمایش: 182	چاپ: 04/08/11
تعویض روغن	04/08/01	04/08/01	04/03/21	04/03/21			
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/10	04/08/03	04/06/22			
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	2062	1974	19341	17503			
کارکرد روغن	0	30	0	0			
سرریز روغن							
Fe	21.5	4.9	8	13.2	53.6		
Cr	1.5	4.6	2.5	13.8*	40.3		
Al	2.1	1.2	1.5	3.9	5.1		
Cu	21.4	7.4	2.7	18.4	17.4		
Pb	11.8*	4.3	2.9	6	7.6		
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	2.1	2.7	3.2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5025	5081	5020	5010	15.0		
Ba	0	0	0	0	37.5		
Mg	31.4	17.8	25.9	34.2	0.3		
Si	12.9*	9.4	8.7	8.8	0.0		
Na	10.3	8.6	3.1	6.6	0.1		
B	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	12	8	9	10	27.3		
DL	74	35	39	52	113		
DS	47	13	17	28	91.2		
IS (DRF)	#				4040		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	140	162	164	181		
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	عادی	عادی	قابل قبول			
وضعیت روغن:	روغن آلوده می باشد						
وضعیت دستگاه:	میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود						
نظریه و توصیه:	لطفالعت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال شروع فرسایش یاتاقانها بررسی شود--						

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بعهده کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.

* = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA