

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: تربت	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-510 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/30	04/08/18	04/08/12	04/08/08	دریافت نمونه: 04/09/01	نوبت آزمایش: 216	چاپ: 04/09/04
تعویض روغن	04/07/12	04/07/12	04/07/12	04/07/12			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/20	04/08/14	04/08/11			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	20068	16118	13542	11476			
کارکرد روغن	370	100	180	0			
سرریز روغن							
Fe	24.1	35.6	32.9	37.1	28.8		
Cr	11.6	14.7*	14.7*	15.3*	17.2		
Al	2.6	2.4	2.3	2.9	2.3		
Cu	6.7	7.6	7.1	7.6	18.3		
Pb	1.6	1.7	1.4	1.9	4.3		
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	2.6	2.1	2.8	2.6	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5056	5097	5015	5027	7.2		
Ba	0	0	0	0	34.8		
Mg	51	26.3	27	28.1	10.9		
Si	10.8	9.6	10.1	10.9	3.2		
Na	2.3	2.9	3	3.2	0.1		
B	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	12	16	15	17	14.6		
DL	78	89	87	87	77.7		
DS	52	63	64	62	53.2		
IS (DRE)	3380	3952	3473	3725	3156		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	201*	201*	198*	187		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896 mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی			

- 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 نهایی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بهمه 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

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-سرریز بیش از حد روغن دقت ارزیابی را کاهش می دهد--