

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-502 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/24	04/08/18	04/08/06	دریافت نمونه: 04/09/04	نوبت آزمایش: 227	چاپ: 04/09/06
تعویض روغن	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18			
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/08/27	04/08/20	04/08/10			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	48729	46597	44437	40738			
کارکرد روغن	0	70	350	150			
سرریز روغن							
Fe	66*	51*	60*	65**			
Cr	26.3**	22.9*	19.9*	29.9**			
Al	4.4	3.3	3	4.3			
Cu	14.8	13.7	11.3	15.9			
Pb	5.3	5.4	4	4.1			
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	2.4	1.8	2.9	2.4			
P	0	0	0	0			
Ca	5074	5055	4995	5070			
Ba	0	0	0	0			
Mg	28.4	26.7	27.6	28.8			
Si	18.9*	16*	13.6*	10.3			
Na	11.4	13.4	12.3	19			
B	0.1	0.1	0.1	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	1	1*	24*	1.5*			
PQ	36**	26*	116*	27*			
DL	128**	110*	89	101*			
DS (DRE)	109*	88	5535	5175			
IS	4503	4356	1.6	1.6			
TDPQ	1.6	1.5	177	215**			
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	191*	188	184			
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	مرزی	مرزی	تحت مراقبت			

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً 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

وضعیت روغن: روغن آلوده می باشد

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

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--