

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

تاریخ نمونه	04/08/18	04/08/06	04/08/04	04/07/28	04/07/30	04/04/18	04/04/18	04/07/21	نیت آزمایش: 225	چاپ: 04/08/21	دریافت نمونه: 04/08/19
تعیین روغن	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18			
تاریخ آزمایش	04/08/20	04/08/10	04/08/07	04/08/07	04/08/07	04/08/07	04/08/07	04/08/07			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	44437	40738	40738	40738	40738	40738	40738	40738			
کارکرد روغن	350	150	150	150	150	150	150	150			
سرریز روغن											
Fe	60*	65**	46.3*	63*	26.2	9.8	27.3**	3.3			
Cr	19.9*	29.9**	26.2**	27.3**	13.5	4.1	14.5	0.0			
Al	3	4.3	3.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0			
Cu	11.3	15.9	13.5	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0			
Pb	4	4.1	3.5	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0			
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Zn	2.9	2.4	2.2	1.9	1.9	0	0	0			
P	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ca	4995	5070	5006	5059	5059	0	0	0			
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mg	27.6	28.8	25	32	32	0	0	0			
Si	13.6*	10.3	9.4	28.8**	28.8**	9.1	15.3	38.7			
Na	12.3	19	15.6	15.3	15.3	0.4	0.1	0.4			
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0	0.0			
V	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-										
نشت سوخت (%)	#										
نوده	D-7686 (wt%)										
PQ	24*	1.5*	1.2*	1.2*	13.5	73.5	25*	13.5			
DL	116*	124**	23*	23*	97	48.8	119**	97			
DS	89	101*	74	74	4752	2937	97	4752			
IS (DRE)	5535	5175	4325	4325	1.6	1.8	1.6	1.6			
TDPQ	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6	1.6			
FD	mg/L										
VIS40	177	215**	208*	195*	184	184	195*	184			
VIS100	D445 (cSt)										
VI	D445 (cSt)										
F. Pt. (°C)	D-2270										
TBN	D-3828										
TBN	D2896mgKOH/g										
TBN	D974 mgKOH/g										
TAN	D974 mgKOH/g										
TAN	D664 mgKOH/g										
وضعیت کلی	مرزی	تحت مراقبت	مرزی	مرزی							

- 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 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: 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-نوسان برخی مقادیر قابل توجه است، صحت اطلاعات نیز بررسی شود--