

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-857 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
 تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/27	04/08/26	04/08/21	04/08/24	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/09/06	نیت آزمایش: 197	دریافت نمونه: 04/09/04	چاپ: 04/09/06
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28			
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/09/01	04/08/28	04/08/28	04/08/28	04/08/28	04/08/28	04/08/28	04/08/28			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)												
کارکرد دستگاه	22783	21158	20888	18168	0	0	0	0	0			
کارکرد روغن	0	190	190	0	0	0	0	0	0			
سرریز روغن												
Fe	34	28.6	31.2	41.4*	36.0	15.7	3.0	23.7	11.8			
Cr	11.8	12.6	14.7*	16.4*	15.7	3.0	23.7	11.8	0.0			
Al	4.1	4.2	4.1	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Cu	32*	28.8	27.2	35*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Pb	15.4*	12.6*	12.8*	14.3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Sn	0	0	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	0.0			
Ti	0	0	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	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Zn	6.9	6.2	2.8	2.9	2.9	0	0	0	0			
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ca	5074	5062	5019	5030	5030	0	0	0	0			
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mg	53	30.6	31.1	29.7	29.7	10.2	36.7	0.3	0.0			
Si	17.9*	16.5*	18.6*	15.1*	15.1*	10.7	0.1	0.1	0.0			
Na	7.6	7.4	7.8	10.7	10.7	0.3	0.1	0.1	0.0			
B	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0			
V	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی							
الودگی سوخت	-											
نشت سوخت	# (%vol)											
نوده	D-7686 (wt%)											
PQ	17	14	16	19	18.5	91.3	68.5	3200	182			
DL	81	78	80	92	91.3	68.5	3200	3975	189			
DS	58	54	58	67	68.5	3200	3975	3036	182			
IS (DRE)	#	#	#	#	#	#	#	#	#			
TDPQ	#	#	#	#	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	تحت مراقبت	مرزی	مرزی	تحت مراقبت	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-احتمال فرسایش یا تاقانها بررسی شود--