

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سیرجان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		تحت مراقبت
	N-979 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/13	04/08/09	04/08/03	04/08/02	04/08/05	04/08/07	04/08/14	نوبت آزمایش: 203	چاپ: 04/08/17
تعیین روغن	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07		
تاریخ آزمایش	04/08/17	04/08/11	04/08/06	04/08/06	04/08/05	04/08/05	04/08/05		
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL		
نام روغن	40	40	40	40	40	40	40		
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40		
کارکرد دستگاه	38487	37037	35954	35357	35357	35357	35357		
کارکرد روغن	70	200	200	200	200	200	200		
سرریز روغن									
Fe	27.5	26.3	30.2	25.1	25.1	25.1	25.1		
Cr	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6		
Al	3.5	2.5	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6		
Cu	34.3*	30.9*	28.9	29.2	29.2	29.2	29.2		
Pb	23**	21.8**	19.6*	18.2*	18.2*	18.2*	18.2*		
Sn	0	0	0	0	0	0	0		
Ni	0	0	0	0	0	0	0		
Ti	0	0	0	0	0	0	0		
Ag	0	0	0	0	0	0	0		
Mo	0	0	0	0	0	0	0		
Zn	1.7	2.5	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7		
P	0	0	0	0	0	0	0		
Ca	5081	5084	5088	5080	5080	5080	5080		
Ba	0	0	0	0	0	0	0		
Mg	39.9	35.8	31.1	31.5	31.5	31.5	31.5		
Si	10.5	10.9	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3		
Na	9.9	8.9	8.4	9.6	9.6	9.6	9.6		
B	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2		
V	0	0	0	0	0	0	0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-	-		
نشت سوخت	#	#	#	#	#	#	#		
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)		
PQ	13	13	15	13	13	13	13		
DL	81	78	84	79	79	79	79		
DS	63	54	59	56	56	56	56		
IS (DRE)	2592	3168	3575	3105	3105	3105	3105		
TDPQ	#	#	#	#	#	#	#		
FD	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)		
VIS100	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		
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828		
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g		
TBN	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		
TAN	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	تحت مراقبت	تحت مراقبت	مرزی	مرزی	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 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: --

وضعیت دستگاه: میزان عناصر مس و سرب بالاست

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش پاتاقانها وجود دارد--