

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

نتیجه کلی
 تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/02	04/07/24	04/07/18	04/07/10	04/07/20	دریافت نمونه: 04/08/13	نیت آزمایش: 74	چاپ: 04/08/17
تعویض روغن	04/07/10	04/07/10	04/07/10	04/07/10	04/07/10	04/07/20			
تاریخ آزمایش	04/08/17	04/08/05	04/07/27	04/07/20	04/07/10	04/07/20			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	12168	7988	4704	4304	4304	4304			
کارکرد روغن	0	260	0	80	80	80			
سرریز روغن	0	0	0	0	0	0			
Fe	49.1*	46.8*	69*	32.5	32.5	32.5			
Cr	7.4	8	5.8	4.4	4.4	4.4			
Al	2	2.7	2.6	1.4	1.4	1.4			
Cu	18.3	14.9	13.2	11.1	11.1	11.1			
Pb	18.4*	9.4	8.8	6.4	6.4	6.4			
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	2.1	1.8	2	2.1	2.1	2.1			
P	0	0	0	0	0	0			
Ca	5050	5093	5041	5094	5094	5094			
Ba	0	0	0	0	0	0			
Mg	30.6	25.3	30.7	26.6	26.6	26.6			
Si	9.7	8.1	9.8	6.3	6.3	6.3			
Na	9.2	13.1	13.7	4.9	4.9	4.9			
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
V	0	0	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-			
نشت سوخت	# (%vol)	# (%vol)	# (%vol)	# (%vol)	# (%vol)	# (%vol)			
دوده	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6			
PQ	24*	23*	29*	15	15	15			
DL	118**	115**	136***	85	85	85			
DS (DRE)	97	94	5271	62	62	62			
IS (DRE)	4515	4389	1.6	3381	3381	3381			
TDPQ	1.4	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	205*	190*	181	182	182	182			
VIS100	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			
F. Pt. (°C)	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			
TBN	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			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	تحت مراقبت	نیاز به بررسی	مرزی	عادی	عادی	عادی			

- 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 نهایی 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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عناصر آهن و سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود - گرانروی بالاتر از روغن گرید 40 است، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد -