

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

محل کار: شاهرود
ملاحظات:

نتیجه کلی
تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/30	04/07/28	04/07/24	04/07/16	04/07/16
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/30	04/07/27	04/07/21	04/07/21
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	11360	10567	10291	7579	7579
کارکرد روغن	120	170	240	140	140
سرریز روغن					
Fe	25	31.7	30.4	15.5	36.1
Cr	11.6	13.8*	12.8	9.5	16.0
Al	5.8	3.2	4.4	2	3.0
Cu	28.5	24.8	24.4	16.4	23.4
Pb	13.4*	14.5*	15.7*	3.7	11.7
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	2.3	2.2	2.7	2.7	2.7
P	0	0	0	0	0
Ca	5042	5019	5024	5065	5065
Ba	0	0	0	0	0
Mg	30.2	30.9	30.7	30.1	30.1
Si	35.8***	47.9***	43.6***	39.1***	10.0
Na	5.9	3.7	3.6	2.8	37.6
B	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	0.9	13	16	10	18.6
دوده (wt%)	D-7686	#	#	#	#
PQ	13	15	16	10	18.6
DL (DRE)	77	85	87	56	91.5
DS	53	61	62	34	68.8
IS	3120	3504	3725	1980	3186
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	188	185	185	179	181
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	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
TAN	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
وضعیت کلی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	نیاز به بررسی	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 نهایی 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-احتمال فرسایش یاتاقان ها بررسی شود-