

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-529 آمریکا
ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: آپرین
ملاحظات:

نتیجه کلی
تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/04	04/06/29	04/06/27	04/06/20	04/07/07
تعمیض روغن	04/05/25	04/05/25	04/05/25	04/05/25	04/05/25
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/31	04/06/30	04/06/23	04/06/23
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	13741	13205	12601	10947	0
کارکرد روغن	101	0	0	0	0
سرریز روغن					
Fe	85**	90**	74**	28.5	29.7
Cr	59***	80***	71***	2.6	18.1
Al	2.7	2.9	1.5	1.9	2.6
Cu	27.1	28.7	27.7	20.8	16.1
Pb	12.4*	13.6*	12.8*	7	4.5
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	1.8	2.6	2.6	2.6	2.6
P	0	0	0	0	0
Ca	5025	5076	5083	5088	0
Ba	0	0	0	0	0
Mg	37.5	40.9	39.9	41.2	0
Si	20.6**	18.2*	15.8*	14.2*	7.7
Na	29.8	33.6	40.8	23.6	45.5
B	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده	0.9	0.6	0.6	0.9	15.1
PQ	48**	52**	29*	14	79.3
DL	171***	172***	156***	81	53.8
DS	159***	154***	131***	59	3199
IS	3960	5868	7175	3080	-
TDPQ	1.9*	1.9*	1.7*	-	-
FD	mg/L				
VIS40	191*	185	180	175	2.4
VIS100	D445 (cSt)				182
VI	D445 (cSt)				
F. Pt. (°C)	D-2270				
TBN	D-3828	15.15	14.77	15.82	
TBN	D2896mgKOH/g				
TAN	D974 mgKOH/g	1.93	1.70	1.88	
TAN	D974 mgKOH/g				
TAN	D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	تحت مراقبت	رسیدگی سریع	غیرعادی	نیاز به بررسی	

- 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

لطفاعلت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش غیرعادی رنگ با لاینر کروم پلیت و فرسایش قطعات آهنی و پاتاقانها وجود دارد--گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد--جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود--