

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	04/09/02	04/08/27	04/08/21	04/08/11
تعویض روغن	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/09/01	04/08/24	04/08/13
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	22977	21898	19296	14424
کارکرد روغن	180	150	350	490
سرریز روغن				
Fe	41.7*	42.8*	32.5	57*
Cr	32.4***	31.1***	25.1**	27.1**
Al	2.4	3.2	2.4	3.1
Cu	11	12	9.7	11.5
Pb	3.2	3.5	2.1	2.8
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2.5	5.4	1.5	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5040	5003	5046	5017
Ba	0	0	0	0
Mg	25.2	24.5	22.7	26.3
Si	14.5*	16.2*	9.9	18.4*
Na	4.8	5.3	6	9.7
B	0.2	0.3	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	19	20*	17	24*
DL	90	99	85	114*
DS	66	68	62	93
IS (DRE)	3744	5177	3381	4347
TDPQ	1.4	1.4		1.7
FD	mg/L			
VIS40	182	184	179	173
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	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: 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 غیرعادی رینگ یا لاینر کروم پلیت وجود دارد--