

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

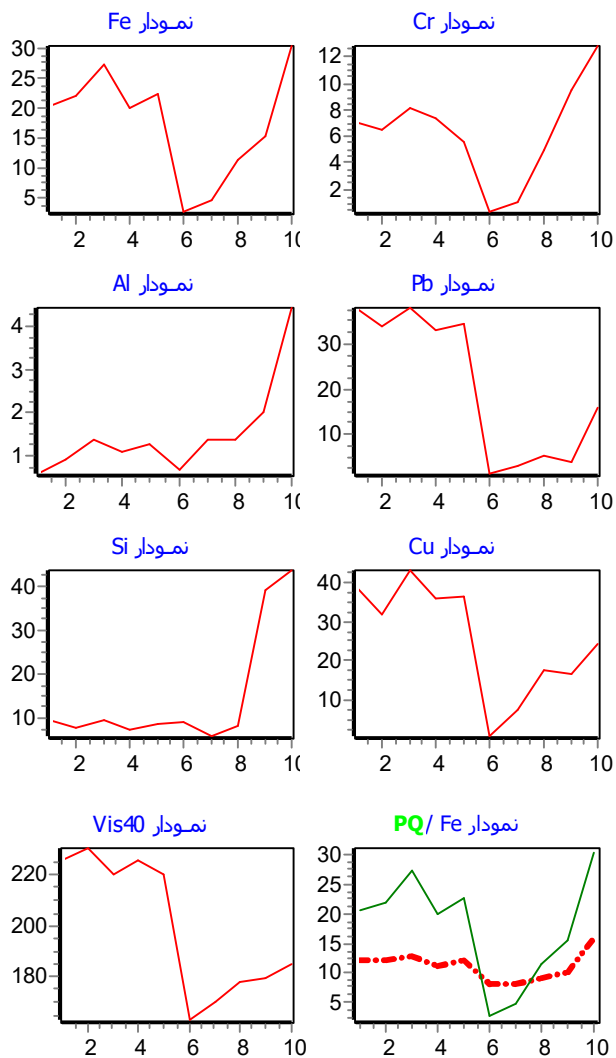
نتیجه کلی

تحت مراقبت

چاپ: 04/07/29

نوبت آزمایش: 189

دریافت نمونه: 04/07/26



تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/16	04/07/10	04/07/05
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/21	04/07/13	04/07/07
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	10291	7579	5114	3901
کارکرد روغن	240	140	0	0
سرریز روغن				
Fe	30.4	15.5	11.5	4.8
Cr	12.8	9.5	4.9	1
Al	4.4	2	1.4	1.4
Cu	24.4	16.4	17.7	7.6
Pb	15.7*	3.7	4.9	2.9
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	2.7	2.7	1.6	1.4
P	0	0	0	0
Ca	5024	5065	5039	5018
Ba	0	0	0	0
Mg	30.7	30.1	29.4	28.4
Si	43.6***	39.1***	8.5	6.1
Na	3.6	2.8	2.6	1.6
B	0.1	0.2	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	16	10	9	8
PQ	#	56	47	36
DL (DRF)	#	34	21	11
DS	#	1980	1768	1175
IS (DRF)	#	3725	178	170
TDPQ	#	185	179	181
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)			
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	نیاز به بررسی	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 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

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال شروع فرسایش یاتاقانها بررسی شود--