

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:

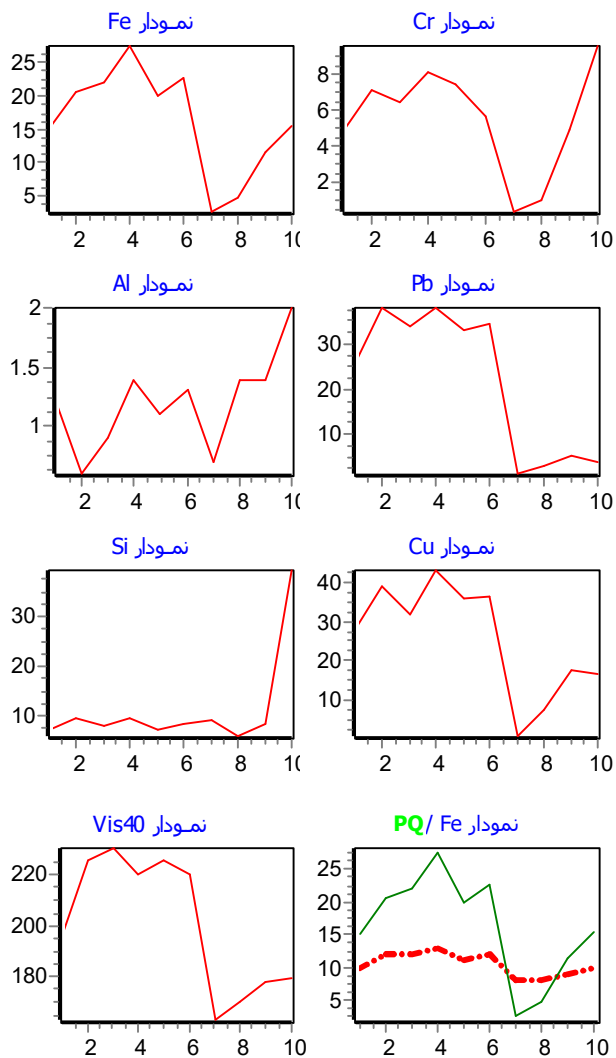
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/07/21

نوبت آزمایش: 188

دریافت نمونه: 04/07/17



تاریخ نمونه	04/07/16	04/07/10	04/07/05	04/06/27
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/04/08
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/13	04/07/07	04/06/30
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)				
کارکرد دستگاه	7579	5114	3901	34839
کارکرد روغن	140	0	0	100
سرریز روغن				
Fe	15.5	11.5	4.8	2.7
Cr	9.5	4.9	1	0.3
Al	2	1.4	1.4	0.7
Cu	16.4	17.7	7.6	1
Pb	3.7	4.9	2.9	1.1
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	1.6	1.4	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5065	5039	5018	5098
Ba	0	0	0	0
Mg	30.1	29.4	28.4	34
Si	39.1***	8.5	6.1	9.4
Na	2.8	2.6	1.6	1.1
B	0.2	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نشت سوخت (wt%)	#	#	#	#
PQ	10	9	8	8
DL	56	47	36	29
DS	34	21	11	11
IS (DRE)	1980	1768	1175	720
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	179	178	170	163
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	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
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	عادی	عادی	عادی

وضعیت روغن: ارزیابی دقیق تر وضعیت روغن پس از ارسال فوری نمونه مجدد امکان پذیر می باشد

وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیوم (Si) بطور غیرعادی بالاست.

ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیوم، بدون آثار فرسایشی-ممکن است بالا بودن سیلیسیوم (Si) عمدتاً ناشی از افزودنی های روغن باشد-دقت نظریه و توصیه: و نحوه نمونه گیری نیز بررسی شود--