

محل کار: تربت
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: G22W
سازنده: آمریکا

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

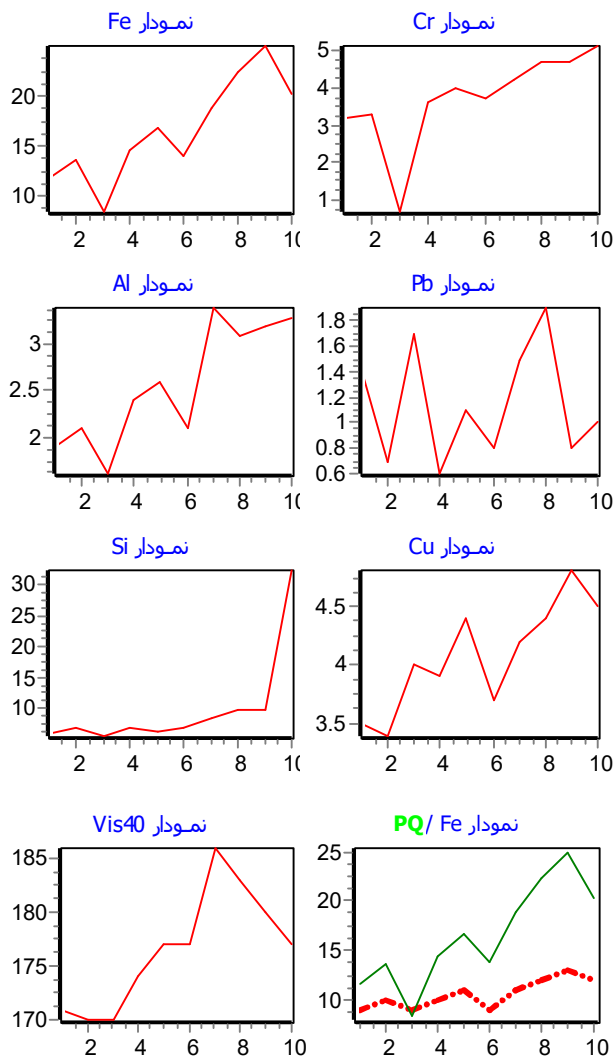
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/07/21

نوبت آزمایش: 232

دریافت نمونه: 04/07/19



تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/14	04/07/06	04/06/29
تعمیم روغن	03/11/07	03/11/07	03/11/07	03/11/07
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/18	04/07/08	04/06/31
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	61440	60240	58560	56640
کارکرد روغن	60	0	0	100
سرریز روغن				
Fe	20.2	24.9	22.3	18.8
Cr	5.1	4.7	4.7	4.2
Al	3.3	3.2	3.1	3.4
Cu	4.5	4.8	4.4	4.2
Pb	1	0.8	1.9	1.5
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	1.8	2.1	2.7	2.9
P	0	0	0	0
Ca	5040	5095	5048	5062
Ba	0	0	0	0
Mg	36.3	37.4	37.7	36.8
Si	32.3***			
Na	2.8	2.6	2.9	2.9
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%)	12	13	12	11
PQ	#	#	#	#
DL (DRE)	74	76	74	71
DS	47	49	51	48
IS	3267	3375	2875	2737
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L			
VIS40	177	180	183	186
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	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) عمدتا ناشی از افزودنی های روغن باشد-دقت نظریه و توصیه: و نحوه نمونه گیری نیز بررسی شود--