

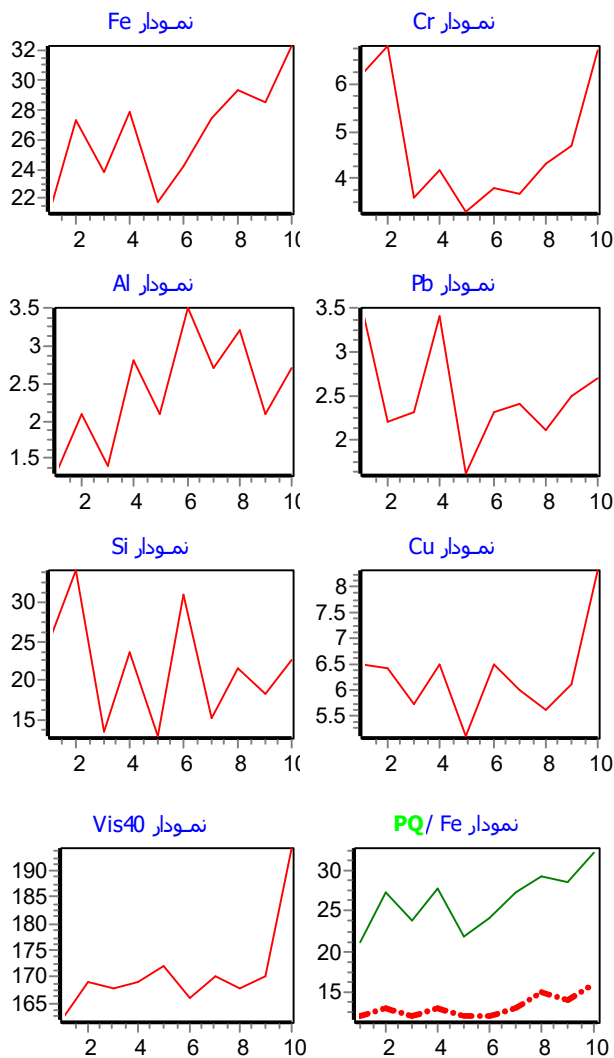
مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G22W
سازنده: آمریکا N-142
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1500 hp
محل کار: پل سفید
ملاحظات:
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/28

نوبت آزمایش: 127

دریافت نمونه: 04/08/26



تاریخ نمونه	04/08/25	04/08/14	04/08/01	04/07/24
تعویض روغن	04/01/18	04/01/18	04/01/18	04/01/18
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/18	04/08/04	04/07/27
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	51358	48512	45042	43122
کارکرد روغن	265	185	180	180
سرریز روغن				
Fe	32.3	28.5	29.3	27.4
Cr	6.7	4.7	4.3	3.7
Al	2.7	2.1	3.2	2.7
Cu	8.3	6.1	5.6	6
Pb	2.7	2.5	2.1	2.4
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	2.8	2.8	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5001	5073	5080	5043
Ba	0	0	0	0
Mg	24.4	23.2	28.2	29.6
Si	22.6**	18.2*	21.5**	15.3*
Na	2	1.8	1.7	1.6
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
دوده	1.4*	1.2*	0.9	0.9
PQ	16	14	15	13
DL	80	79	86	79
DS	56	56	62	54
IS (DRF)	3264	3105	3552	3325
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	194*	170	168	170
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	13.79	13.35	13.69	13.54
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TAN	2.49	2.40	1.76	2.21
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

وضعیت روغن: احتمالا بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتا ناشی از افزودنیهای روغن می باشد

وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیوم بالاست.

ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیوم، بدون آثار فرسایشی-گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 است--احتمالا بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد--