

محل کار: رشت
ملاحظات:ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
N-71 سازنده: آمریکا

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

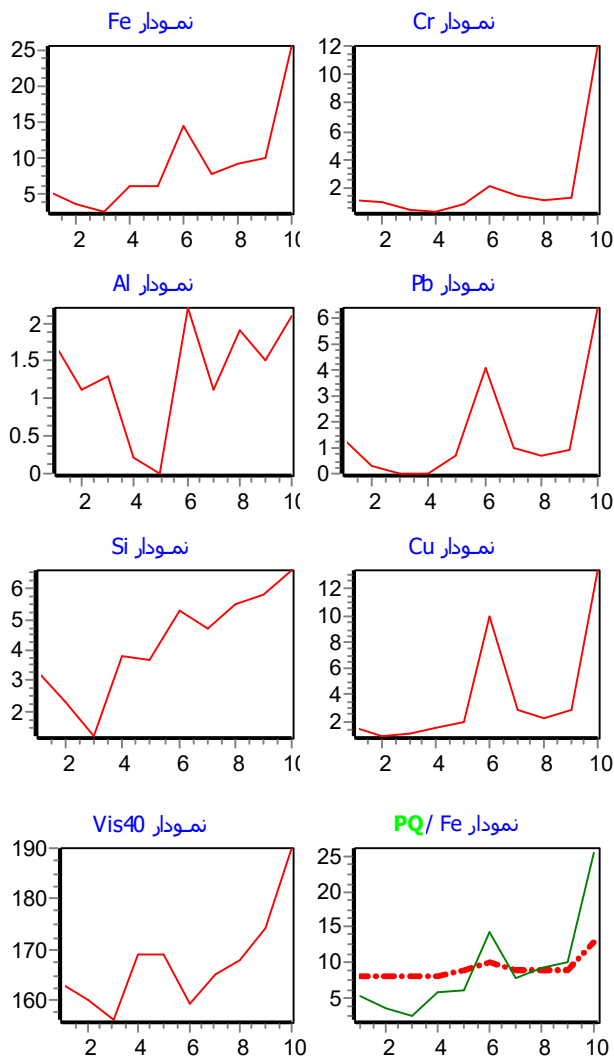
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/07/28

نوبت آزمایش: 150

دریافت نمونه: 04/07/26



تاریخ نمونه	04/07/25	04/07/11	04/06/23	04/06/05
تعویض روغن	04/02/01	04/02/01	04/02/01	04/02/01
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/13	04/06/26	04/06/09
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	42720	39360	34800	30480
کارکرد روغن	0	0	160	360
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	25.6	9.9	9.1	7.8
Cr	12	1.3	1.2	1.4
Al	2.1	1.5	1.9	1.1
Cu	13.4	2.8	2.3	2.9
Pb	6.4	0.9	0.7	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	2.1	1.6	2.9	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5072	5007	4982	5022
Ba	0	0	0	0
Mg	31.6	34.5	34.6	29.3
Si	6.6	5.8	5.5	4.7
Na	2.2	3.6	2.5	3.4
B	0.1	0.1	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	# (%vol)	-	-	-
دوده	1.2*	9	9	9
PQ	13	9	9	9
DL	78	49	47	45
DS	54	21	23	22
IS (DRE)	3168	1960	1680	1541
TDPQ	#	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-
VIS40	190*	174	168	165
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

- 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 بمعده 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: احتمالاً بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-