

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: آمریکا N-530
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

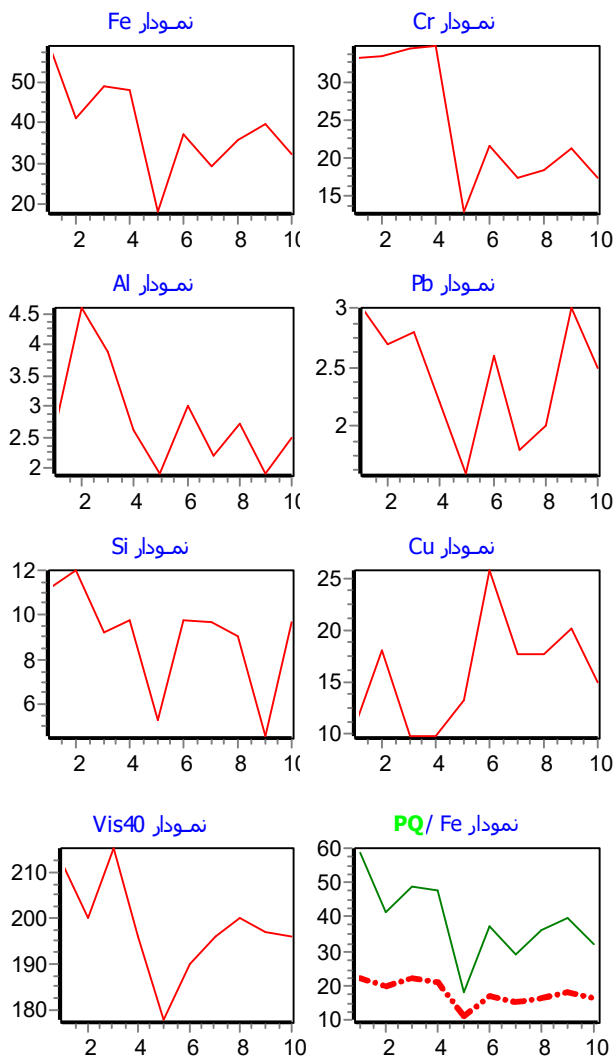
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/07/12

نوبت آزمایش: 103

دریافت نمونه: 04/07/09



تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/25	04/06/21	04/06/10
تعویض روغن	04/05/21	04/05/21	04/05/21	04/05/21
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/29	04/06/24	04/06/12
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	19757	15287	13706	11796
کارکرد روغن	410	230	0	420
سرریز روغن				
Fe	32.2	39.6*	36	29.4
Cr	17.3*	21.2*	18.5*	17.4*
Al	2.5	1.9	2.7	2.2
Cu	15	20.2	17.7	17.8
Pb	2.5	3	2	1.8
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	1.5	2.1	1.2
P	0	0	0	0
Ca	5080	5095	5039	5066
Ba	0	0	0	0
Mg	37.1	38.6	37.1	36.3
Si	9.7	4.6	9.1	9.7
Na	8	12.3	11.7	14.5
B	0.2	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده	1.3*	1*	1.1*	1.3*
PQ	16	18	16	15
DL	84	89	88	85
DS	62	64	64	62
IS (DRF)	3212	3825	3648	3381
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	196*	200*	196*
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	مرزی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

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

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

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-میزان عنصر کروم نیز بالاست--