

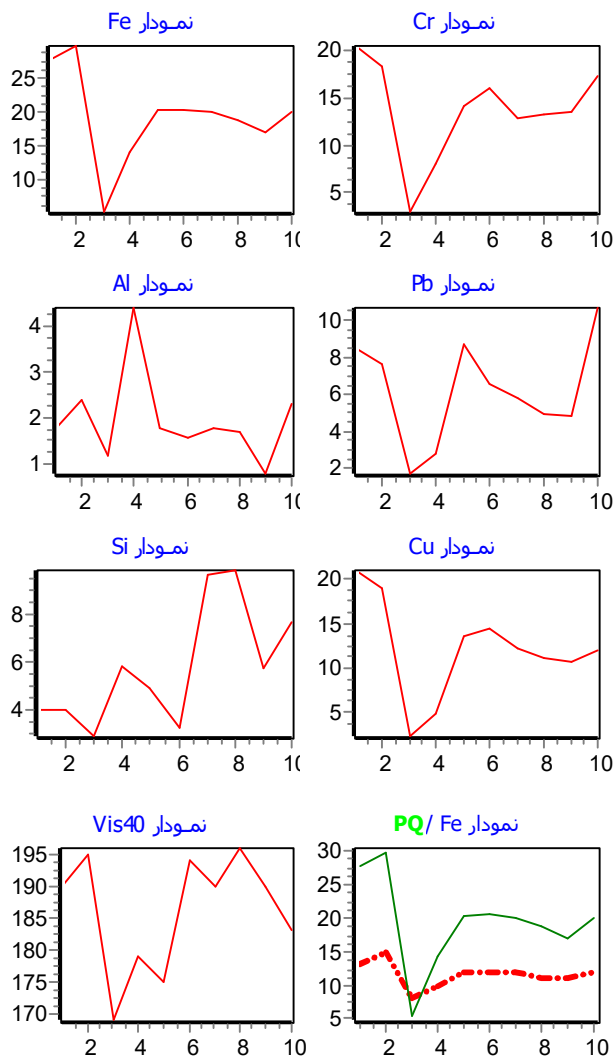
مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو 920 Lit ظرفیت روغن: محل کار: شرق
کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW-2A موتور: توان دستگاه: hp ملاحظات: نتیجه کلی
N-946 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر:

مرزی

چاپ: 04/08/19

نوبت آزمایش: 182

دریافت نمونه: 04/08/15



تاریخ نمونه	04/08/14	04/08/09	04/08/02	04/07/22
تعویض روغن	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/11	04/08/05	04/07/26
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	21927	20464	17875	13145
کارکرد روغن	110	410	190	260
سرریز روغن				
Fe	20.1	17.1	18.9	20.1
Cr	17.3*	13.6*	13.3*	12.9
Al	2.3	0.8	1.7	1.8
Cu	12.1	10.7	11.2	12.2
Pb	10.7*	4.8	4.9	5.8
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	1.9	1.5	2.4	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5038	5056	5046	5048
Ba	0	0	0	0
Mg	26.1	25.8	24.2	29.8
Si	7.6	5.7	9.8	9.6
Na	2.4	2.4	2.8	2.3
B	0.1	0.2	0.1	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	0.8	1.2*	1.1*	1.2*
PQ	12	11	11	12
DL	74	69	71	73
DS	47	46	47	47
IS (DRE)	3267	2645	2832	3120
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	183	190*	196*	190*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D445 (cSt)			
F. Pt. (°C)	D-2270			
TBN	D-3828	13.45	13.82	13.08
TBN	D2896mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	2.94	2.39	2.71
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	مرزی	نیاز به بررسی	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 بعهده 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: --

وضعیت دستگاه: میزان عناصر کروم و سرب بالا است.

نظریه و توصیه: احتمال شروع فرسایش یا ناآنها وجود دارد / ارسال نمونه مجدد زودتر از زمانبندی معمول-