

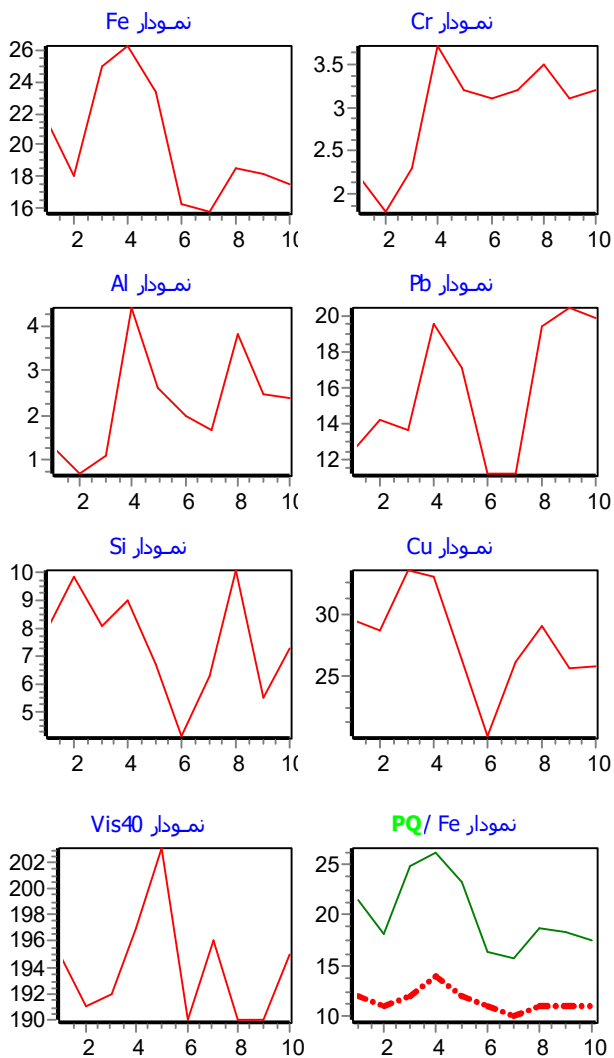
مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو آریا	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	
	N-820 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	

مرزی

چاپ: 04/07/12

نوبت آزمایش: 159

دریافت نمونه: 04/07/09



تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/31	04/06/19	04/06/03
تعویض روغن	03/12/11	03/12/11	03/12/11	03/12/11
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/06	04/06/22	04/06/08
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	86600	83167	78294	71199
کارکرد روغن	400	170	0	0
سرریز روغن				
Fe	17.6	18.2	18.6	15.8
Cr	3.2	3.1	3.5	3.2
Al	2.4	2.5	3.8	1.7
Cu	25.9	25.6	29	26.2
Pb	19.9**	20.5**	19.5*	11.2*
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	3.1	2.4	2.1	2
P	0	0	0	0
Ca	5012	5067	5066	5097
Ba	0	0	0	0
Mg	38.5	36.5	42.4	37.7
Si	7.3	5.5	10.1	6.3
Na	29.7	34.2	53	81
B	0.2	0.2	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده	0.9	0.9	0.9	0.8
PQ	11	11	11	10
DL	66	69	69	56
DS	38	46	43	33
IS (DRE)	2912	2645	2912	2047
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	195*	190*	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	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی

- 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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -