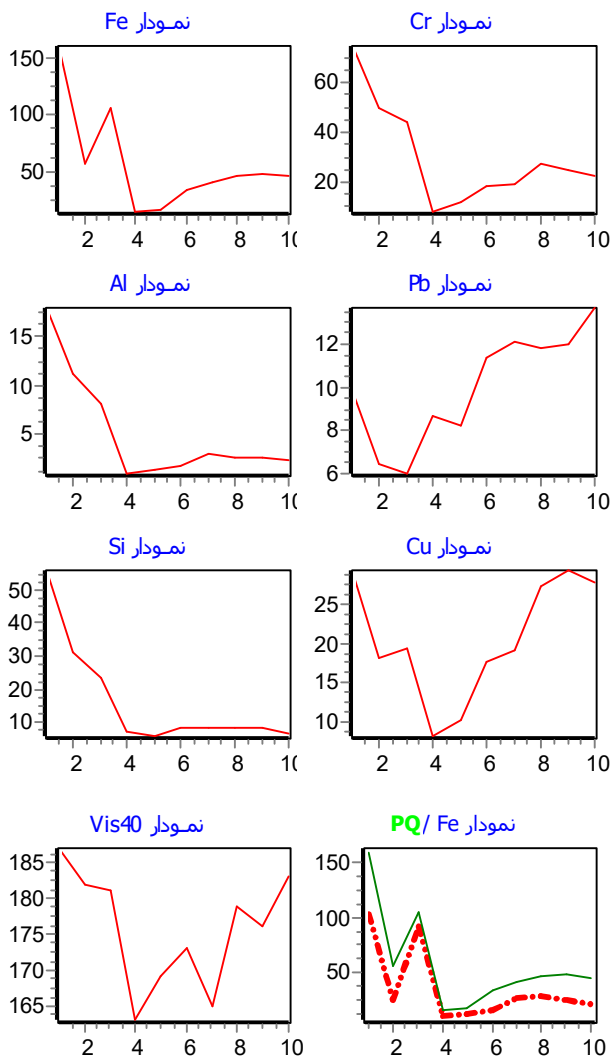


مالک دستگاه:	نارنگان ریل الوند نیرو	نام دستگاه:	لوکوموتیو	ظرفیت روغن:	920 Lit	تاریخ تعویض روغن:	01/08/12
کد دستگاه:	NRAN-7088-ENG	سازنده:	آمریکا	آخرین تعمیر:		محل کار:	-
		مدل دستگاه:	GT26	سال ساخت:		ملاحظات:	
		قسمت:	موتور	توان دستگاه:	hp	نتیجه کلی	
						مرزی	

چاپ: 01/11/26

نوبت آزمایش: 36

دریافت نمونه: 01/11/25



- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی، ارائه شده در این گزارش صرفاً بر اساس نتایج آزمایش‌ها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می‌باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم‌گیری نهائی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بعهدہ 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 ☐

متوسط مقادیر	01/10/06	01/10/20	01/11/02	01/11/15	تاریخ نمونه	
	01/10/13	01/10/27	01/11/10	01/11/26	تاریخ آزمایش	
	نفت پارس	نفت پارس	نفت پارس	نفت پارس	سازنده روغن	
	EMD	EMD	EMD	EMD	نام روغن	
	40	40	40	40	درجه روغن (grade)	
					کارکرد دستگاه	
	19483	26040	30949	36931	کارکرد روغن	
	490	650	900	1150	سرریز روغن	
40.7	40.4*	47*	48.2*	45.5*	D-6595	Fe
26.0	19.2*	27**	24.2**	22.3*	D-6595	Cr
4.5	3.1	2.7	2.7	2.5	D-6595	Al
15.3	19.1	27.1	29.2	27.7	D-6595	Cu
5.6	12.1*	11.8*	12*	13.7*	D-6595	Pb
0.0	0	0	0	0	D-6595	Sn
0.0	0	0	0	0	D-6595	Ni
0.0	0	0	0	0	D-6595	Ti
0.0	0	0	0	0	D-6595	Ag
0.0	0	0	0	2.9	D-6595	Mo
	6.6	4.9	8.8	6.2	D-6595	Zn
	0	0	0	0	D-6595	P
	5065	5046	5099	5042	D-6595	Ca
	0	0	0	0	D-6595	Ba
	33.7	34	35.5	26.1	D-6595	Mg
11.1	8	8.4	8.1	6.4	D-6595	Si
64.9	110*	28	77	85	D-6595	Na
0.7	0.2	0	0.2	0.1	D-6595	B
0.0	0	0	0	0	D-6595	V
	منفی	منفی	منفی	منفی	Crackle	آلودگی آب
	منفی	منفی	منفی	منفی	-	الودکی سوخت
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	# (%vol)	نشت سوخت
					D-7686 (wt%)	دوده
18.9	26*	28*	24*	21*	#	PQ
98.2	119*	68	51	103	#	DL
74.4	87	34	28	78	#	DS (DRF)
3739	6592	3468	1817	4525	#	IS (DRF)
					mg/L	FD
169	165	179	176	183	D445 (cSt)	VIS40
					D445 (cSt)	VIS100
					D-2270	VI
	>175	>175	>175	>175	D-3828	F. Pt. (°C)
	13.70	13.59	14.38	12.95	D2896mgKOH/g	TBN
					D974 mgKOH/g	TBN
					D974 mgKOH/g	TAN
					D664 mgKOH/g	TAN
					#	TDPQ
					D-97	P. Pt. (°C)
	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	وضعیت کلی	

وضعت روغن: --

وضعیت دستگاه: میزان عناصر آهن، کروم و سرب بالا است

نظریه ۱: تم صه: لطف‌وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه ، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-