

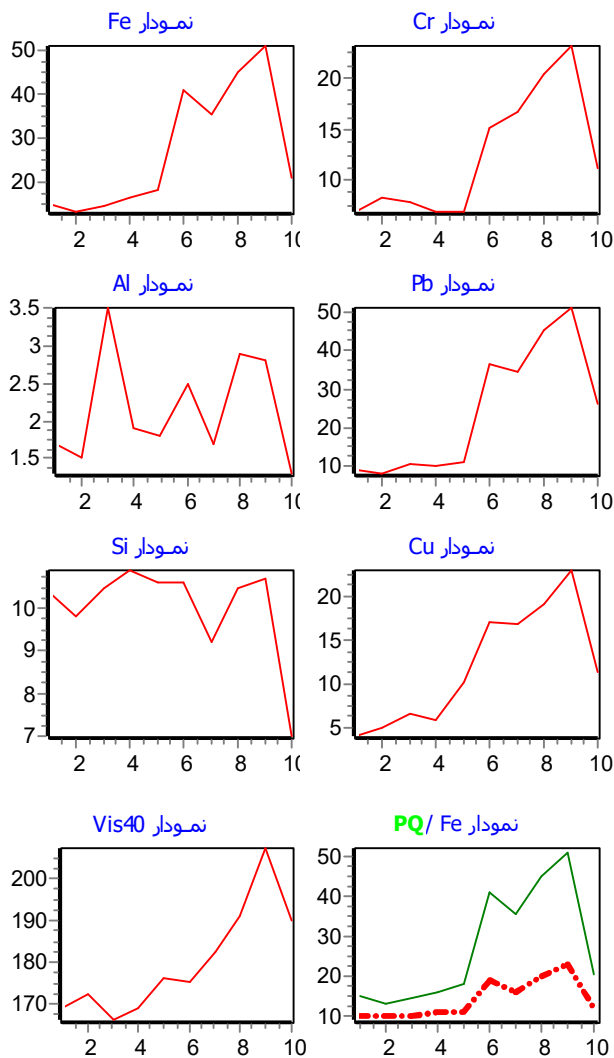
مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G22W
 سازنده: N-160 آمریکا
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1500 hp
 محل کار: آپرین
 ملاحظات:
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

تحت مراقبت

چاپ: 04/07/16

نوبت آزمایش: 56

دریافت نمونه: 04/07/14



تاریخ نمونه	04/07/13	04/07/11	04/07/02	04/06/25
تعویض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/07/16	04/07/14	04/07/06	04/06/29
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	15193	14953	13777	11895
کارکرد روغن	0	250	160	80
سرریز روغن				
Fe	20.6	51*	45.1*	35.3*
Cr	11.2	23.2**	20.4**	16.8*
Al	1.3	2.8	2.9	1.7
Cu	11.5	23	19.1	16.9
Pb	26.3**	51***	45.3***	34.7***
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	3.1	1.9	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5029	4994	5021	6053
Ba	0	0	0	0
Mg	32.8	36.2	36	35.1
Si	7	10.7	10.5	9.2
Na	8.4	15.5	12.6	16.8
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	0.9	0.9	1*	14.4
PQ	12	23*	20	16
DL	72	104*	98	87
DS	46	87	73	62
IS (DRE)	3068	3247	4275	3725
TDPQ	#	#	1.5	3218
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	تحت مراقبت	رسیدگی سریع	رسیدگی سریع	رسیدگی سریع

- 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 نهایی 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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آلیاژ سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش غیر عادی یاتاقانها بررسی شود - کاهش برخی مقادیر قابل توجه است، لطفاً صحت اطلاعات خصوصاً کارکرد و تاریخ تعویض روغن بررسی شود -