

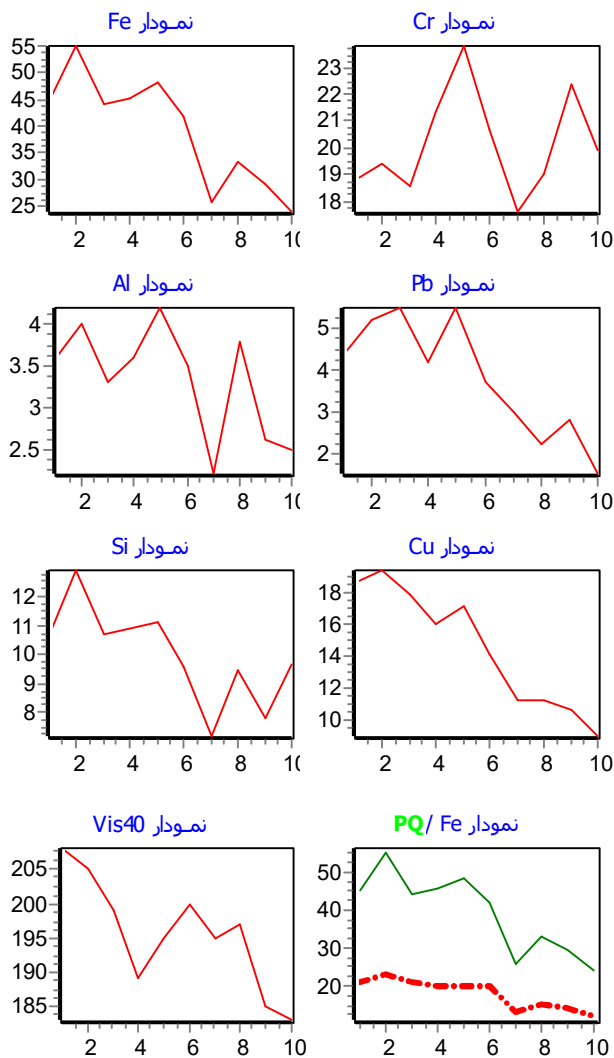
مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G12
 سازنده: N-961 آمریکا
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1310 hp
 محل کار: طیس
 ملاحظات:
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/10

نوبت آزمایش: 227

دریافت نمونه: 04/08/07



تاریخ نمونه	04/08/06	04/08/01	04/07/22	04/07/14
تعویض روغن	04/04/14	04/04/14	04/04/14	04/04/14
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/04	04/07/26	04/07/19
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	47296	45157	43884	39623
کارکرد روغن	70	80	180	0
سرریز روغن				
Fe	23.8	29.1	33.2	25.6
Cr	19.9*	22.4**	19*	17.6*
Al	2.5	2.6	3.8	2.2
Cu	9	10.6	11.2	11.3
Pb	1.5	2.8	2.2	3
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	2.5	2.7	2.1	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5072	4994	5032	5048
Ba	0	0	0	0
Mg	30.3	37.8	39.9	42.8
Si	9.7	7.8	9.5	7.2
Na	44.9	41.4	50	86
B	0.3	0.1	0.3	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	12	14	15	13
DL	73	82	86	79
DS	47	59	64	54
IS (DRE)	3120	3243	3300	3325
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	183	185	197*	195*
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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: میزان عنصر کروم بالا است

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-