

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-36 آمریکا

ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: شاهرود
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/07/10	04/07/05	04/06/30	04/06/25
تعویض روغن	04/04/08	04/04/08	04/04/08	04/04/08
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/07	04/07/02	04/06/29
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	23040	21840	20400	19200
کارکرد روغن	80	70	0	0
سرریز روغن				
Fe	10.9	11.9	13	11.2
Cr	0.7	0.7	0.6	0.6
Al	1.8	2	2.3	2.1
Cu	6.3	6.8	7.4	6.5
Pb	2.6	2.6	3.1	2.2
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	1.8	2.1	1.2	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5097	5035	5091	5019
Ba	0	0	0	0
Mg	34.5	33.2	33.2	32.8
Si	4.7	4.8	5.6	3.2
Na	2	1.8	1.8	2.2
B	0.5	0.5	0.6	0.5
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده D-7686 (wt%)	9	9	9	9
PQ	#			
DL (DRE)	45	48	49	46
DS	23	20	24	22
IS	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	181	173	171	175
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق) -- لطفاً به نتایج تست های تکمیلی توجه فرمائید

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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