

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-10 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/07	04/07/30	04/07/23	04/07/16
تعویض روغن	04/04/27	04/04/27	04/04/27	04/04/27
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/03	04/07/27	04/07/20
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	24720	23040	21360	19680
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	28.2	21.3	29.1	31.5
Cr	4.4	4.1	4.5	5.2
Al	3.4	3	4.3	4.3
Cu	7.4	6.7	8.5	8.2
Pb	5	4.3	5	4.5
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	2.8	2.1	3.4	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5005	5089	4990	5089
Ba	0	0	0	0
Mg	33.2	36.5	36.5	40.9
Si	10.5	10.9	10.2	10.5
Na	8	6.5	6.9	8.1
B	0.2	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	14	12	15	15
PQ	#	75	85	86
DL (DRE)	#	49	62	62
DS	#	3224	3381	3552
IS (DRE)	#	3408	3224	3552
TDPQ	#	3408	3224	3552
FD	mg/L	171	168	185
VIS40	D445 (cSt)	163	168	185
VIS100	D445 (cSt)	163	168	185
VI	D-2270	163	168	185
F. Pt. (°C)	D-3828	163	168	185
TBN	D2896mgKOH/g	163	168	185
TBN	D974 mgKOH/g	163	168	185
TAN	D974 mgKOH/g	163	168	185
TAN	D664 mgKOH/g	163	168	185
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

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 با توجه به سوابق و شرایط کار به عهده 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