

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-18 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/09/03	04/08/25	04/08/25	04/08/25	04/07/27
تعمیم روغن	04/08/25	04/08/25	04/08/25	04/08/25	04/04/26
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/08/27	04/08/27	04/08/27	04/07/29
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	1920	28080	24720	22080	22080
کارکرد روغن	80	80	180	70	70
سرریز روغن					
Fe	1.9	D-6595	9.7	13.7	10.9
Cr	0.5	D-6595	4.9	5.5	2.0
Al	0.5	D-6595	1.9	3	1.8
Cu	0.6	D-6595	5	6.2	4.9
Pb	0.7	D-6595	2.1	3.2	2.1
Sn	0	D-6595	0	0	0.0
Ni	0	D-6595	0	0	0.0
Ti	0	D-6595	0	0	0.0
Ag	0	D-6595	0	0	0.0
Mo	0	D-6595	0	0	0.0
Zn	1.8	D-6595	2.7	2.8	2.8
P	0	D-6595	0	0	0
Ca	5004	D-6595	5017	5028	5054
Ba	0	D-6595	0	0	0
Mg	21.5	D-6595	22.4	30.1	32.5
Si	7.8	D-6595	20.3*	6.1	9.7
Na	1.4	D-6595	1	7	7.5
B	0.3	D-6595	0.2	0.1	0.2
V	0	D-6595	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	#	8	8	9	9.4
DL (DRE)	#	18	19	44	48.5
DS	#	8.9	9.4	18	23
IS (DRE)	#	244.79	272.64	1612	1775
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	164	164	177	180
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	عادی	نیاز به بررسی	عادی	عادی	عادی

- 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: عادی

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