

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زنجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-86 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/25	04/07/19	04/07/12	04/07/05
تعویض روغن	04/02/18	04/02/18	04/02/18	04/02/18
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/21	04/07/14	04/07/07
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	38160	36720	35040	33360
کارکرد روغن	70	0	0	70
سرریز روغن				
Fe	12.9	9	9.3	12.2
Cr	2.7	2	2	2
Al	1.4	1.3	0.9	1.6
Cu	5	4.7	4.9	5.0
Pb	2.8	1.9	2.3	1.7
Sn	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0.0
Zn	3.3	2.1	2	1.9
P	0	0	0	0
Ca	5005	4988	5083	4994
Ba	0	0	0	0
Mg	17.7	18.2	18.8	19.5
Si	9.8	9.5	10.8	10.6
Na	15.9	18.4	18.9	18.2
B	0.2	0.1	0.2	0.3
V	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت				
نشت سوخت				
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	9	9	9	9.5
DL	48	49	45	51.0
DS	23	20	21	27.1
IS (DRE)	1775	2001	1584	1876
TDPQ				
FD	mg/L			
VIS40	165	174	173	165
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)

وضعیت دستگاه: عادی

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

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی 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