

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	04/07/05	04/06/29	04/06/22	04/06/07
تعویض روغن	04/02/18	04/02/18	04/02/18	04/02/18
تاریخ آزمایش	04/07/07	04/06/31	04/06/24	04/06/11
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	33360	31680	30000	26400
کارکرد روغن	70	70	80	0
سرریز روغن				
Fe	12.2	14.5	15.8	20
Cr	2	2.3	2.7	2.4
Al	1.6	1.8	1.8	2
Cu	4.9	5.5	5.9	6.9
Pb	2.1	2.3	2.9	3.1
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	1.9	2.4	1.3	3.7
P	0	0	0	0
Ca	4994	5019	5046	4970
Ba	0	0	0	0
Mg	19.5	20.6	21.9	23.2
Si	10.6	10.1	10.6	10.2
Na	18.2	19.5	22.6	32
B	0.3	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	10	10	10	9.5
DL	51	52	56	73
DS	32	27	32	48
IS (DRE)	1577	1975	2112	3025
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	175	173	178	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 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