

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	04/07/12	04/07/05	04/06/29	04/06/22	04/06/24
تعویض روغن	04/02/18	04/02/18	04/02/18	04/02/18	04/02/18
تاریخ آزمایش	04/07/14	04/07/07	04/06/31	04/06/24	04/06/24
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	35040	33360	31680	30000	30000
سرریز روغن	0	70	70	80	80
Fe	9.3	12.2	14.5	15.8	11.4
Cr	2	2	2.3	2.7	2.7
Al	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6
Cu	4.9	4.9	5.5	5.9	5.0
Pb	2.3	2.1	2.3	2.9	1.7
Sn	0	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0
Zn	2	1.9	2.4	1.3	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5083	4994	5019	5046	5.5
Ba	0	0	0	0	34.7
Mg	18.8	19.5	20.6	21.9	0.3
Si	10.8	10.6	10.1	10.6	0.0
Na	18.9	18.2	19.5	22.6	منفی
B	0.2	0.3	0.2	0.1	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	9	10	10	10	9.5
DL (DRE)	45	51	52	56	51.0
DS	21	32	27	32	27.2
IS	1584	1577	1975	2112	1876
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	173	175	173	178	165
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	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 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

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

وضعیت دستگاه: عادی

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