

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: شاهرود
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-36 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/15	04/08/11	04/08/10
تعمیض روغن	04/04/08	04/04/08	04/04/08	04/04/08
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/18	04/08/13	04/08/13
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	32640	31440	30480	30240
کارکرد روغن	0	0	70	140
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	11	12	10.3	11.3
Cr	0.9	1	1	0.8
Al	2.8	2.5	2	2.3
Cu	7.6	7.4	6.2	6.6
Pb	2.7	2.2	2	2.3
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	2.6	1.7	1.8	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5006	5084	5073	5088
Ba	0	0	0	0
Mg	31.9	37.7	32.4	34.9
Si	5.5	4.9	3.9	5.2
Na	2.3	2.5	2.3	1.9
B	0.3	0.5	0.3	0.5
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	9	9	9
DL	45	48	45	48
DS	21	24	21	24
IS (DRE)	1584	1728	1584	1728
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	176	175	175	175
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	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
TAN	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
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 بمعده 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