

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	N-117 سازنده: آمریکا			

تاریخ نمونه	04/07/21	04/07/18	04/06/24	04/06/10	04/07/22	دریافت نمونه:	نوبت آزمایش:	چاپ:
تعویض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24		144	04/07/23
تاریخ آزمایش	04/07/23	04/07/20	04/06/26	04/06/12	04/06/12			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)								
کارکرد دستگاه	24240	23760	21840	18480	18480			
کارکرد روغن	0	150	150	0	0			
سرریز روغن								
Fe	23.8	22.1	16.3	7.4	7.4			
Cr	5	4.6	3.5	0.7	0.7			
Al	3.3	3.1	4.1	1.3	1.3			
Cu	6.9	6.5	6.1	2	2			
Pb	1.5	1.4	2.6	2.2	2.2			
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	1.9	2.5	2.4	2	2			
P	0	0	0	0	0			
Ca	5028	5034	5000	5085	5085			
Ba	0	0	0	0	0			
Mg	34.4	37.1	35.3	30.1	30.1			
Si	10.4	10.2	9	5.2	5.2			
Na	8.7	9.1	8.4	1.3	1.3			
B	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1			
V	0	0	0	0	0			
آلودگی آب	منفی	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	12	12	11	9	10.2			
DL	76	74	68	36	55.1			
DS	54	47	43	13	30.0			
IS	2860	3267	2775	1127	2080			
TDPQ	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
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	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/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			

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 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