

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	04/07/18	04/06/24	04/06/10	04/05/31	04/03/24
تعمیض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/06/26	04/06/12	04/06/04	04/06/04
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	23760	21840	18480	16080	80
سرریز روغن	150	150	0	80	13.9
Fe	22.1	16.3	7.4	15.8	3.1
Cr	4.6	3.5	0.7	3	1.9
Al	3.1	4.1	1.3	1.8	6.4
Cu	6.5	6.1	2	5.1	2.0
Pb	1.4	2.6	2.2	1.3	0.0
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	2.5	2.4	2	2.4	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5034	5000	5085	4906	32.7
Ba	0	0	0	0	5.5
Mg	37.1	35.3	30.1	32.7	6.1
Si	10.2	9	5.2	6.1	38.5
Na	9.1	8.4	1.3	8.4	0.5
B	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	#				
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	12	11	9	10	10.2
DL	74	68	36	56	54.9
DS	47	43	13	23	29.8
IS (DRE)	3267	2775	1127	2607	2074
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	167	166	170	165	161
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	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