

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-14 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/27	04/05/23	04/05/18	04/05/13	04/05/13
تعمیض روغن	03/11/21	03/11/21	03/11/21	03/11/21	03/11/21
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/27	04/05/20	04/05/15	04/05/13
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	43680	42720	41280	40320	40320
کارکرد روغن	100	80	100	170	170
سرریز روغن					
Fe	12.9	8	8.7	20.3	9.2
Cr	1.1	1.3	1.2	6.9	5.3
Al	2	3.9	2.2	3.5	1.7
Cu	2.7	3.7	3.1	5.2	5.7
Pb	0.6	2.1	0.8	2.1	2.8
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	1.7	2.2	1.1	1.8	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	4941	5098	4929	4932	5.2
Ba	0	0	0	0	19.0
Mg	19.2	18.8	15.8	24.4	0.2
Si	9.8	10.8	9.8	9.8	0.0
Na	7.6	2	2	3.9	منفی
B	0.2	0.3	0.2	0.2	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
دوده (wt%)	D-7686				
PQ	9	9	9	12	9.0
DL	53	49	48	73	45.6
DS	28	21	21	48	22.4
IS (DRE)	2025	1960	1863	3025	1624
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	174	170	161	166
VIS100	D445 (cSt)				
VI	D-2270				
F. Pt. (°C)	D-3828				
TBN	D2896mgKOH/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-