

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زنجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-21 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/19	04/07/12	04/07/05	04/06/29
تعویض روغن	04/05/10	04/05/10	04/05/10	04/05/10
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/14	04/07/07	04/06/31
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	17040	15360	13680	12000
کارکرد روغن	70	0	80	70
سرریز روغن				
Fe	7.2	8.9	5.5	6.8
Cr	4.2	3.2	3.1	2.8
Al	3	3.8	2	2.4
Cu	3.6	2.7	2.8	2.7
Pb	0	0.4	0.8	0.2
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	1.7	2.3	2	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5026	4984	5010	5051
Ba	0	0	0	0
Mg	15.9	13.6	12.9	12.4
Si	10.3	10.1	9.9	9.7
Na	4.4	4.1	4.1	3.6
B	0.2	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	9	9	9	9
DL	45	42	34	38
DS	24	18	11	15
IS (DRE)	1449	1440	1035	1219
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L			
VIS40	180	180	177	175
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

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

وضعیت دستگاه: عادی

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