

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
N-99 سازنده: آمریکا

ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: زاگرس
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/07	04/07/30	04/07/23	04/07/16
تعویض روغن	04/05/23	04/05/23	04/05/23	04/05/23
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/03	04/07/27	04/07/20
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	18480	16800	15120	13440
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	17.2	13.6	15.5	15
Cr	3	2.4	2.4	2.7
Al	3.4	3.3	3.5	4
Cu	5.1	3.5	4.1	4.1
Pb	2.2	1.5	2.5	1.4
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	2.3	1.4	3.4	2
P	0	0	0	0
Ca	5070	5018	5004	5021
Ba	0	0	0	0
Mg	38.4	35.6	37.1	41.5
Si	9.5	10.1	10.8	9.6
Na	16.7	13	13.6	16.1
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده D-7686 (wt%)	11	9	10	10
PQ	#			
DL (DRE)	71	55	56	57
DS	46	23	32	33
IS (DRE)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	162	165	172
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-