

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/24	04/08/19	04/08/14	04/08/10	04/08/05
تعمیض روغن	04/06/25	04/06/25	04/06/25	04/06/25	04/06/25
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/21	04/08/18	04/08/13	04/08/08
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	14500	13300	12100	11266	11266
کارکرد روغن	100	170	80	180	180
سرریز روغن					
Fe	5.2	6.1	6.9	5.8	6.5
Cr	1.6	1.5	2.1	1.5	1.6
Al	1.5	1.5	2.3	1.8	1.4
Cu	3	3	3.3	2.6	3.6
Pb	1.1	1.4	1.6	0.7	1.1
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	2.4	2	2.6	1.6	1.6
P	0	0	0	0	0
Ca	5093	5029	5016	5055	5055
Ba	0	0	0	0	0
Mg	31.6	32.1	37.6	39	39
Si	3.3	3.7	4.6	4	3.8
Na	1.3	1.3	1.4	1.2	24.4
B	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت					
نشت سوخت					
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	8	9	9	8	8.5
DL	33	45	45	38	40.5
DS	17	20	21	16	18.1
IS (DRE)	800	1625	1584	1188	1333
TDPQ					
FD	mg/L				
VIS40	169	170	169	167	169
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-