

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-36 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/25	04/08/20	04/08/15	04/08/11	04/08/08
تعویض روغن	04/04/08	04/04/08	04/04/08	04/04/08	04/04/08
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/24	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	33840	32640	31440	30480	70
کارکرد روغن	60	0	0	10.3	1.6
سرریز روغن					
Fe	8.6	11	12	8.9	1.6
Cr	0.9	0.9	1	1	1.5
Al	1.9	2.8	2.5	2	7.9
Cu	7.2	7.6	7.4	6.2	2.0
Pb	3.3	2.7	2.2	2	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	1.6	2.6	1.7	1.8	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5098	5006	5084	5073	4.4
Ba	0	0	0	0	26.2
Mg	31.8	31.9	37.7	32.4	0.2
Si	3.6	5.5	4.9	3.9	0.0
Na	2.3	2.3	2.5	2.3	0.2
B	0.1	0.3	0.5	0.3	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	9	9	9	9	9.0
DL (DRE)	37	45	48	45	45.3
DS	17	21	24	21	22.2
IS	1080	1584	1728	1584	1598
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	171	176	175	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-