

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-14 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/01	04/07/21	04/07/14	04/07/11
تعویض روغن	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04
تاریخ آزمایش	04/08/04	04/07/23	04/07/18	04/07/13
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	13680	11520	9600	8880
کارکرد روغن	150	70	60	90
سرریز روغن				
Fe	8.1	6.8	6.5	8.3
Cr	1.4	1.1	1	1.1
Al	2.8	2.3	1.7	2.2
Cu	3.5	2.9	2.6	2.9
Pb	8.6	0.8	2	1.8
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	1.6	2.6	3.1	3.3
P	0	0	0	0
Ca	5052	5035	5063	5066
Ba	0	0	0	0
Mg	31.8	30.8	32.7	31.8
Si	8.9	9.6	7.2	7.5
Na	1.6	1.5	1.5	1.6
B	0.1	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	9	9	9	9
DL (DRF)	43	47	42	45.1
DS	19	23	18	20
IS	1488	1680	1440	1598
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	171	170	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-