

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-16 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/24	04/08/27	04/08/07	04/07/19	04/07/16
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/27	04/08/07	04/07/21	04/07/20
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	14160	14160	9360	5760	5040
کارکرد روغن	260	260	240	0	0
سرریز روغن					
Fe	1.9	0.2	2.3	2.5	4.8
Cr	0.2	0.2	0.4	0.2	0.7
Al	1.5	0.2	2.9	0.9	1.2
Cu	1	0.5	1.3	0.6	2.9
Pb	0.5	0	0.7	0.1	1.4
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	2.1	2.1	2.1	2.5	1.9
P	0	0	0	0	0
Ca	5071	5071	5087	5046	5072
Ba	0	0	0	0	0
Mg	16.8	16.8	19	16.6	21.3
Si	4.2	4.2	3	3.9	9.3
Na	2.5	2.5	2.5	3.4	1.4
B	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	8	8	8	8	8.3
DL	19	19	31	36	36.2
DS	8.9	8.9	12	12	15.9
IS (DRE)	#	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	168	168	166	168	164
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	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-