

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-109 آمریکا
ظرفیت روغن: 80 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: شاهرود
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/25	04/08/20	04/08/15	04/08/11	04/08/11
تعمیض روغن	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17	04/06/17
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/24	04/08/18	04/08/13	04/08/11
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	17040	15840	14640	13680	80
سرریز روغن	0	70	0	80	0
Fe	6.2	8	8.8	7.1	8.7
Cr	3	2.7	2.9	2.5	2.6
Al	1.6	1.9	3.8	2.1	1.8
Cu	2.7	2.8	3.2	2.6	3.5
Pb	1.1	1.1	0.8	0.3	1.0
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	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3
P	0	0	0	0	0
Ca	5036	5067	5017	5029	5029
Ba	0	0	0	0	0
Mg	36.3	36.6	40.5	37.4	37.4
Si	4.9	6	4.8	4	4.5
Na	1.9	1.8	1.9	1.8	30.0
B	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	9	9	9	8.9
DL	32	45	47	43	45.8
DS	17	21	23	17	22.0
IS (DRE)	735	1584	1680	1560	1621
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
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-