

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:

محل کار: میانه
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/09/07	04/08/25	04/08/16	04/08/10
تعویض روغن	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/08/27	04/08/18	04/08/13
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	22320	19440	17280	15840
کارکرد روغن	100	0	80	260
سرریز روغن				
Fe	9.5	6.3	8.4	7.8
Cr	1.3	1	1.4	1.5
Al	2.1	2.4	2.8	3.1
Cu	4.1	3.5	3.7	3.6
Pb	1.9	1.4	1.2	1.2
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	2	2.3	2.7	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5080	5026	5018	5068
Ba	0	0	0	0
Mg	25.4	24.2	27.2	29.7
Si	10.5	7.1	10.1	10.3
Na	2.1	1.8	1.7	1.7
B	0.3	0.1	0.1	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	9	8	9	9
DL	37	32	45	43
DS	18	16	21	19
IS	1045	768	1584	1488
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	165	158	175	172
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	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
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	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-