

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-21 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: زنجان
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/07/25	04/07/19	04/07/12	04/07/05
تعویض روغن	04/05/10	04/05/10	04/05/10	04/05/10
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/21	04/07/14	04/07/07
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	18480	17040	15360	13680
کارکرد روغن	80	70	0	80
سرریز روغن				
Fe	7.3	7.2	8.9	5.5
Cr	4.2	4.2	3.2	3.1
Al	2.6	3	3.8	2
Cu	3.4	3.6	2.7	2.8
Pb	0.9	0	0.4	0.8
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	1.7	2.3	2
P	0	0	0	0
Ca	4997	5026	4984	5010
Ba	0	0	0	0
Mg	15.3	15.9	13.6	12.9
Si	10.6	10.3	10.1	9.9
Na	4	4.4	4.1	4.1
B	0.2	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	9	9	9
DL (DRE)	47	45	42	34
DS	21	24	18	11
IS	1768	1449	1440	1035
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	166	180	180	177
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	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/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-