

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	04/08/09	04/08/02	04/07/25	04/07/19
تعمیض روغن	04/05/10	04/05/10	04/05/10	04/05/10
تاریخ آزمایش	04/08/11	04/08/05	04/07/27	04/07/21
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	21840	20160	18480	17040
کارکرد روغن	70	80	80	70
سرریز روغن				
Fe	6.3	5.1	7.3	7.2
Cr	4.8	4.1	4.2	4.2
Al	2.1	1.9	2.6	3
Cu	3.4	3	3.4	3.6
Pb	0.7	0.6	0.9	0
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	2.9	2.1	1.6	1.7
P	0	0	0	0
Ca	4993	5065	4997	5026
Ba	0	0	0	0
Mg	14.7	12.3	15.3	15.9
Si	10.4	9	10.6	10.3
Na	5.1	4.4	4	4.4
B	0.1	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت # (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	9	8	9	9
DL	39	34	47	45
DS	16	13	21	24
IS (DRE)	1265	987	1768	1449
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L			
VIS40	175	170	166	180
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-