

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-18 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: مراغه
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/07/27	04/07/16	04/07/07	04/06/29
تعویض روغن	04/04/26	04/04/26	04/04/26	04/04/26
تاریخ آزمایش	04/07/29	04/07/20	04/07/09	04/06/31
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	22080	19440	17040	15120
کارکرد روغن	70	80	0	170
سرریز روغن				
Fe	13.7	10.3	13.9	11.1
Cr	5.5	4.7	4.3	4.2
Al	3	2.2	2.5	2.3
Cu	6.2	5	5.2	4.8
Pb	3.2	1.8	2.8	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	2.8	1.6	2.3	3.1
P	0	0	0	0
Ca	5054	5052	5049	5041
Ba	0	0	0	0
Mg	32.5	32.8	33.2	34
Si	9.7	6.3	6.9	5.1
Na	7.5	7.4	8.9	8.5
B	0.2	0.2	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
دوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	9	9	9
DL (DRE)	48	43	47	44
DS	23	17	20	19
IS	1775	1560	1809	1575
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
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-