

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-107 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: گرگان
ملاحظات:
نتیجه کلی:
عادی

تاریخ نمونه	04/08/14	04/08/10	04/08/04	04/07/28
تعمیم روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/13	04/08/07	04/07/30
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	37653	36720	35760	34320
کارکرد روغن	100	80	80	100
سرریز روغن				
Fe	8	9	6.1	9.4
Cr	1.9	2.1	1.8	2.1
Al	2.3	2.2	2	2.3
Cu	4	4.4	3.2	3.8
Pb	1	1.7	0.9	1.3
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	1.7	1.9	2.5	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5004	5015	5028	5003
Ba	0	0	0	0
Mg	33.1	33.7	29.1	32.8
Si	6.2	5.9	3	6.5
Na	1.8	2.5	1.6	1.6
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	9	9	9	9
PQ	#	#	#	#
DL (DRF)	47	49	42	45
DS	23	25	18	21
IS	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	171	171	175	168
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-