

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
N-87 سازنده: آمریکا

ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: زاگرس
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/09/07	04/08/28	04/08/21	04/08/07
تعویض روغن	04/06/29	04/06/29	04/06/29	04/06/29
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/09/02	04/08/24	04/08/10
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	16560	14400	44400	9360
سروریز روغن	100	0	50	0
Fe	24.4	17.9	15	14.5
Cr	3.5	4.9	3	3.4
Al	2	2	2.2	1.6
Cu	10.2	4.7	3.4	3.7
Pb	8.4	2.1	2.1	2.4
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	1.8	2.5	2	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5060	5045	5027	5014
Ba	0	0	0	0
Mg	35	48	32.4	37.4
Si	7	4.8	9.7	5.4
Na	3	3.7	2.2	2.7
B	0.2	0.3	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	14	11	11	9.7
DL	73	66	62	53.3
DS	50	39	37	28.8
IS (DRE)	2829	2835	2475	2037
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-
VIS40	163	167	161	166
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-