

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-86 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/17	04/08/16	04/08/09
تعویض روغن	04/02/18	04/02/18	04/02/18	04/02/18
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/19	04/08/19	04/08/11
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	44160	43440	43200	41520
کارکرد روغن	0	0	0	20
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	13.7	12.9	2.6	9.7
Cr	2.8	1.9	0.9	2
Al	1.9	2.1	0.5	1.1
Cu	4.8	4.4	0.7	3.9
Pb	3.5	2.4	0.8	1.8
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	1.4	2.2	1.6	2.1
P	0	0	41.4	0
Ca	4981	4992	2559	5015
Ba	0	0	0	0
Mg	16.7	18.5	8.5	16.9
Si	10.9	10.7	3.1	10.1
Na	12.2	10.7	0.8	12.3
B	0.2	0.1	0.1	0.3
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	10	8	9.4
DL (DRF)	53	51	30	47
DS	27	28	12	23
IS	2080	1817	756	1680
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	نیاز به بررسی	عادی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-