

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-129 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/09/06	04/09/02	04/08/28	04/08/24
تعویض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/09/05	04/09/02	04/08/27
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	31680	30720	29760	28800
کارکرد روغن	0	0	0	120
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	8.2	8.8	4.8	6.5
Cr	8.4	7.8	7	7.3
Al	1.6	2.5	1.7	1.3
Cu	2.5	2.3	1.5	2
Pb	0.2	0.6	1.4	0.7
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	1.7	2.9	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5074	5042	5035	5098
Ba	0	0	0	0
Mg	23	24	25.3	22.8
Si	6.9	9.3	8.9	8.4
Na	6.5	5	5.2	6.5
B	0.2	0.1	0.2	0.1
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	9	9	9
DL	36	38	39	35
DS	18	18	14	17
IS (DRF)	972	1120	1325	936
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	172	172	170	175
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-