

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: N-120 آمریکا
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: بندر عباس
ملاحظات:
نتیجه کلی:
عادی

تاریخ نمونه	04/08/25	04/08/17	04/08/06	04/07/18
تعمیض روغن	04/03/15	04/03/15	04/03/15	04/03/15
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/19	04/08/10	04/07/20
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	38880	36960	34080	30960
کارکرد روغن	130	0	80	0
سرریز روغن				
Fe	3.2	1.9	1.6	10.3
Cr	0.9	0.3	0.2	1.1
Al	1.2	0.9	1.8	1.1
Cu	1.5	0.4	0.4	3.3
Pb	0.6	0.4	0.7	1
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	2.5	2.4	2.5	2.2
P	0	0	0	0
Ca	4994	5088	5084	5052
Ba	0	0	0	0
Mg	24.4	27.3	25.3	40.6
Si	5	10.4	9.7	9.4
Na	4.4	1.6	3.5	57
B	0.2	0.1	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	8	8	8	9.5
DL (DRE)	29	36	32	44
DS (DRE)	14	14	12	19
IS (DRE)	645	1100	880	1575
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	166	167	161	170
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-