

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: بندر	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-120 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/17	04/08/06	04/07/18	04/07/10
تعمیض روغن	04/03/15	04/03/15	04/03/15	04/03/15
تاریخ آزمایش	04/08/19	04/08/10	04/07/20	04/07/13
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	36960	34080	30960	29040
کارکرد روغن	0	80	0	600
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	1.9	1.6	10.3	5.8
Cr	0.3	0.2	1.1	0.8
Al	0.9	1.8	1.1	1.8
Cu	0.4	0.4	3.3	2.3
Pb	0.4	0.7	1	1.2
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	2.4	2.5	2.2	3.3
P	0	0	0	0
Ca	5088	5084	5052	5013
Ba	0	0	0	0
Mg	27.3	25.3	40.6	37.5
Si	10.4	9.7	9.4	8
Na	1.6	3.5	57	32.5
B	0.1	0.2	0.3	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
دوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	8	8	9	9
DL	36	32	44	34
DS	14	12	19	10
IS (DRE)	1100	880	1575	1056
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	167	161	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-