

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-10 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/16	04/07/10	04/07/01
تعویض روغن	04/04/27	04/04/27	04/04/27	04/04/27
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/20	04/07/13	04/07/03
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	21360	19680	18240	16080
کارکرد روغن	0	0	0	0
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	29.1	31.5	28.2	18.7
Cr	4.5	5.2	5.5	4.5
Al	4.3	4.3	4.3	3.4
Cu	8.5	8.2	9.2	6.5
Pb	5	4.5	5.9	2.9
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	3.4	1.7	5.7	1.1
P	0	0	0	0
Ca	4990	5089	5093	5056
Ba	0	0	0	0
Mg	36.5	40.9	45.4	39.1
Si	10.2	10.5	10.2	9.8
Na	6.9	8.1	9.3	3.8
B	0.1	0.1	0.1	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	15	15	14	11
PQ	#	#	#	#
DL (DRF)	85	86	76	69
DS	62	62	52	38
IS (DRF)	3381	3552	3072	3317
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	168	185	179	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-