

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G12
 سازنده: N-99 آمریکا
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1310 hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: زاگرس
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 عادی

تاریخ نمونه	04/09/07	04/08/28	04/08/21	04/08/07
تعویض روغن	04/05/23	04/05/23	04/05/23	04/05/23
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/09/02	04/08/24	04/08/10
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	25680	23520	21840	18480
کارکرد روغن	0	50	100	0
سرریز روغن	0	50	100	0
Fe	15.4	12.1	14.2	17.2
Cr	2.4	2.4	2.5	3
Al	2.9	2.9	3.1	3.4
Cu	4.2	3.3	3.9	5.1
Pb	1.2	1.3	1.4	2.2
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	3.2	2.8	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5075	5034	5067	5070
Ba	0	0	0	0
Mg	37.7	38.6	33.6	38.4
Si	9.6	8.7	10.7	9.5
Na	15.5	12.6	15.1	16.7
B	0.1	0.3	0.3	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	10	10	11	11
DL	56	54	59	71
DS	30	31	36	46
IS (DRE)	2236	1955	2185	2925
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	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/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-