

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:	آخرین تعمیر:	
	N-74 سازنده: آمریکا			

تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/16	04/07/10	04/07/01
تعویض روغن	04/03/16	04/03/16	04/03/16	04/03/16
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	31920	30240	28800	26640
کارکرد روغن	0	0	0	0
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	32.1	30	28.3	24.4
Cr	10.2	9.7	9.6	8.3
Al	3.1	3.4	2.6	3.3
Cu	7.3	7.2	7.1	6.7
Pb	2.1	2.2	2.7	2.4
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	1.8	1.7	1.1
P	0	0	0	0
Ca	5053	5041	5076	5027
Ba	0	0	0	0
Mg	36.2	40	39.4	40.3
Si	9.8	8.3	7.9	7.5
Na	6.6	6.6	7.1	7.2
B	0.1	0.1	0.3	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	12
PQ	86	83	79	74
DL (DRE)	64	59	51	53
DS	3300	3408	3640	2667
IS (DRE)	#	#	#	#
TDPQ	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
FD	178	180	174	169
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	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-