

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G12
 سازنده: N-74 آمریکا
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1310 hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: زاگرس
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 عادی

تاریخ نمونه	04/07/30	04/07/23	04/07/16	04/07/10
تعویض روغن	04/03/16	04/03/16	04/03/16	04/03/16
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/27	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	33600	31920	30240	28800
کارکرد روغن	100	0	0	0
سرریز روغن				
Fe	28.4	32.1	30	28.3
Cr	9.2	10.2	9.7	9.6
Al	3	3.1	3.4	2.6
Cu	6.5	7.3	7.2	7.1
Pb	2.6	2.1	2.2	2.7
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	1.7	1.8	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5016	5053	5041	5076
Ba	0	0	0	0
Mg	34.9	36.2	40	39.4
Si	9.6	9.8	8.3	7.9
Na	5.5	6.6	6.6	7.1
B	0.2	0.1	0.1	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	14	15	15	14
DL	79	86	83	79
DS	53	64	59	51
IS (DRE)	3432	3300	3408	3640
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	170	178	174
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	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-