

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G12
 سازنده: N-86 آمریکا
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1310 hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: زنجان
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 عادی

تاریخ نمونه	04/05/25	04/05/20	04/05/18	04/05/12
تعویض روغن	04/02/18	04/02/18	04/02/18	04/02/18
تاریخ آزمایش	04/05/27	04/05/22	04/05/20	04/05/15
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	23280	22080	21600	20160
سروریز روغن	0	0	80	80
Fe	14.1	19.3	22.7	17.3
Cr	1.4	2.2	2.2	1.5
Al	0.4	1.7	1.7	0.3
Cu	4.9	6.3	6.2	5.3
Pb	1.6	2.6	3.2	4.6
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	1.9	1.8	2.5	2.3
P	0	0	0	0
Ca	4952	4919	4942	4945
Ba	0	0	0	0
Mg	22.2	20.9	22.2	23
Si	10.9	9.8	9.4	7.8
Na	24.8	32.7	28	34
B	0.2	0.1	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	10	11	11	11
DL	58	64	74	69
DS	34	38	51	45
IS (DRE)	2208	2652	2875	2736
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	184	181	183	173
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/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 -