

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
N-84 سازنده: آمریکا

ظرفیت روغن: 530 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: آپرین
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/30	04/08/20	04/08/16	04/08/07
تعویض روغن	04/08/21	04/02/07	04/02/07	04/02/07
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/24	04/08/18	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	2640	45120	44160	42240
سرریز روغن	130	210	0	150
Fe	5.9	14.5	33.5	11
Cr	2.2	6.5	7.2	6
Al	1.3	3	6.3	2.1
Cu	0.8	5.7	6.1	4.3
Pb	0.8	1.9	1.2	1.6
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	3.5	2.7	1.7	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5042	5063	5037	5027
Ba	0	0	0	0
Mg	24.9	27.3	30	24.1
Si	10.2	10.4	10.5	7.5
Na	5.6	4.7	4.8	4.2
B	0.3	0.2	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	9	10	16	9
DL	48	55	88	53
DS	22	29	63	28
IS (DRE)	1820	2184	3775	2025
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	170	181	181	181
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-