

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
N-117 سازنده: آمریکا

ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: لرستان
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/09/05	04/09/01	04/08/20	04/08/15	دریافت نمونه: 04/09/06	نوبت آزمایش: 151	چاپ: 04/09/09
تعویض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24			
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/09/04	04/08/24	04/08/18			
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	33840	32880	30240	29040			
کارکرد روغن	0	0	100	0			
سرریز روغن							
Fe	20.3	22.9	21.3	20.3	14.4		
Cr	8.5	8.2	5.7	6.8	3.3		
Al	2.7	3.2	3	2.8	2.0		
Cu	7.8	7.6	7.2	7.4	6.4		
Pb	1.8	1.9	1.8	2.4	2.0		
Sn	0	0	0	0	0.0		
Ni	0	0	0	0	0.0		
Ti	0	0	0	0	0.0		
Ag	0	0	0	0	0.0		
Mo	0	0	0	0	0.0		
Zn	1.7	1.9	2.3	1.8	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5025	5029	5032	5058	5.7		
Ba	0	0	0	0	36.9		
Mg	33.8	33.9	30.5	33.6	0.5		
Si	5.7	9.1	9.6	9.9	0.0		
Na	8.8	7.7	8.7	9.8	0.0		
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	12	12	12	12	10.3		
DL (DRE)	68	71	75	75	56.0		
DS	43	47	49	48	30.9		
IS	2775	2832	3224	3321	2131		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	161	157	167	160	162		
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-