

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-117 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/01	04/08/20	04/08/15	04/08/10	دریافت نمونه: 04/09/02	نوبت آزمایش: 150	چاپ: 04/09/05
تعویض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24			
تاریخ آزمایش	04/09/04	04/08/24	04/08/18	04/08/13			
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	32880	30240	29040	27840			
کارکرد روغن	0	100	0	0			
سرریز روغن							
Fe	22.9	21.3	20.3	23.1	14.3		
Cr	8.2	5.7	6.8	6.9	3.3		
Al	3.2	3	2.8	3.7	2.0		
Cu	7.6	7.2	7.4	8.1	6.4		
Pb	1.9	1.8	2.4	1.7	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	1.9	2.3	1.8	2.3	5.7		
P	0	0	0	0	37.1		
Ca	5029	5032	5058	5067	10.3		
Ba	0	0	0	0	55.9		
Mg	33.9	30.5	33.6	33.3	30.8		
Si	9.1	9.6	9.9	9.8	2127		
Na	7.7	8.7	9.8	9.2			
B	0.1	0.1	0.1	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	12	12	12	12	10.3		
DL	71	75	75	75	55.9		
DS	47	49	48	48	30.8		
IS (DRE)	2832	3224	3321	3321	2127		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	157	167	160	165	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-