

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: طیس	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-167 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/30	04/08/14	04/08/10	04/08/06	دریافت نمونه: 04/09/01	نوبت آزمایش: 237	چاپ: 04/09/04
تعویض روغن	04/07/30	04/07/30	04/07/30	04/07/30			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/18	04/08/13	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	6960	3120	2160	960			
کارکرد روغن	170	0	0	0			
سرریز روغن							
Fe	9.8	3.9	3.1	2.3	9.1		
Cr	2	0.7	0.6	0.5	1.7		
Al	2.8	1.1	1.4	1	1.9		
Cu	2.9	1.4	1.4	0.9	4.8		
Pb	0.5	0.8	0.6	0.3	1.3		
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	2.9	2.3	3.1	1.7	5.4		
P	0	0	0	0	23.5		
Ca	5098	4998	5016	5076	1681		
Ba	0	0	0	0	0.2		
Mg	20.5	19.3	23.4	18.4	12		
Si	9.4	6.4	6.7	5.5	46.7		
Na	2.8	1.8	2.5	1.7	22.8		
B	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	9	8	8	8	9.0		
DL	38	35	31	34	46.7		
DS	11	13	13	12	22.8		
IS (DRE)	1323	1056	792	1012	1681		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	167	166	168	168		
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-