

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شاهرود
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-844 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/15	04/08/10	04/08/02	04/07/24	دریافت نمونه: 04/08/17	نوبت آزمایش: 219	چاپ: 04/08/18
تعمیم روغن	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18			
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/13	04/08/05	04/07/27			
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	48237	46592	43519	39356			
کارکرد روغن	0	600	730	100			
سرریز روغن							
Fe	29.7	23	31.4	41.3*	24.4		
Cr	5.9	5.3	6.5	6.8	7.4		
Al	1.9	3.4	1.7	2.7	2.1		
Cu	21.1	13.8	18.5	19.1	15.6		
Pb	3.4	1.7	2.7	2.9	4.0		
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	2.6	2.8	1.7	3.2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5058	5090	5083	5067	6.7		
Ba	0	0	0	0	38.8		
Mg	27.1	27.1	26.8	33	9.8		
Si	7.4	9.2	8.7	9.8	3.8		
Na	3.3	3.1	3.7	0.3	0.4		
B	0.1	0.1	0.1	0	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	15	12	15	12.9	12.9		
DL	85	75	85	72.5	72.5		
DS	61	48	61	48.3	48.3		
IS (DRE)	3504	3321	3504	4325	2894		
TDPQ	#			1.4			
FD	mg/L						
VIS40	170	193*	204*	198*	184		
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی			

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-