

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-809 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/11	04/07/07	04/07/04	04/06/26	04/06/11	04/06/29	دریافت نمونه: 04/07/12	نوبت آزمایش: 178	چاپ: 04/07/14
تعویض روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/29			
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/09	04/07/06	04/07/06	04/07/06	04/07/06			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)									
کارکرد دستگاه	12663	11930	11085	7036	700	24.9			
کارکرد روغن	0	0	870	700	700	9.1			
سرریز روغن						2.1			
Fe	18	7.3	10.5	6.5	6.5	13.2			
Cr	9.7	1.3	2	1.2	1.2	3.9			
Al	1.8	1.9	1.8	0.8	0.8	0.0			
Cu	21.8	6.5	8.9	7	7	0.0			
Pb	4.8	2.5	3.7	2.3	2.3	0.0			
Sn	0	0	0	0	0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0	0.0			
Zn	3	1.9	2	2.3	2.3	0.0			
P	0	0	0	0	0	0.0			
Ca	5019	5036	5031	5014	5014	6.8			
Ba	0	0	0	0	0	34.2			
Mg	37.8	30.1	30.1	30.8	30.8	0.2			
Si	4.6	6.1	4.7	4.5	4.5	0.0			
Na	1.6	1.4	1.4	1	1	0.0			
B	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0			
V	0	0	0	0	0	0.0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-			
نشت سوخت	#	#	#	#	#	#			
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)			
PQ	11	9	9	9	9	13.4			
DL	54	49	51	45	45	72.3			
DS	28	25	28	23	23	48.7			
IS (DRE)	2132	1776	1817	1496	1496	2838			
TDPQ	#	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	185	178	184	175	175	181			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	عادی	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-