

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-897 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/21	02/03/20	00/08/16	00/08/04	دریافت نمونه: 04/07/22	نوبت آزمایش: 53	چاپ: 04/07/23
تعویض روغن	04/07/21	00/03/08	00/02/30	00/08/08			
تاریخ آزمایش	04/07/23	02/03/23	00/08/18	00/08/08			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	روانکاران احیاء	روانکاران احیاء	روانکاران احیاء			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	0	46933	48270	0			
کارکرد روغن	0	0	0	0			
سرریز روغن	0	0	0	0			
Fe	12.3	29.9	15.8	13.5	23.5		
Cr	10.4	23.4**	8.4	7.5	7.8		
Al	2.7	2.4	1.9	1.5	2.4		
Cu	4.4	21.9	15.5	13.9	20.7		
Pb	3.6	4.2	3.5	3.7	4.2		
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	5.8	5.3	3.9	4.9	8.6		
P	0	0	0	0	46.2		
Ca	5081	5071	5029	4956	0.7		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	45.9	35	22.5	23.9	12.5		
Si	9.8	3.6	3.5	7.6	70.0		
Na	4.6	6.5	96	82	45.5		
B	0.2	0.1	1.4	2	2814		
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#			
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686			
PQ	10	15	10	9			
DL	54	79	59	60			
DS	29	57	34	38			
IS (DRE)	2075	2992	2325	2156			
TDPQ	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	161	179	177	169			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g			
TBN	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			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	مرزی	عادی	عادی			

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

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی - لطفا فاصله زمانی دو نمونه گیری کنترل شود - کارکرد روغن -