

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	04/07/24	04/07/21	02/03/20	00/08/16	00/02/30	00/08/18	دریافت نمونه: 04/07/26	نوبت آزمایش: 54	چاپ: 04/07/29
تعمیض روغن	04/07/18	04/07/21	00/03/08						
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/23	02/03/23						
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	روانکاران احیاء	روانکاران احیاء	روانکاران احیاء	روانکاران احیاء			
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	504								
کارکرد روغن	0	0	0	0	0	0			
سرریز روغن									
Fe	7.9	12.3	29.9	15.8	22.9	7.7			
Cr	6.9	10.4	23.4**	8.4	2.4	2.4			
Al	1.9	2.7	2.4	1.9	20.2	4.0			
Cu	5.5	4.4	21.9	15.5	0.0	0.0			
Pb	3.6	3.6	4.2	3.5	0.0	0.0			
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0			
Zn	5.7	5.8	5.3	3.9	8.6	44.7			
P	0	0	0	0	0.7	0.0			
Ca	5074	5081	5071	5029	22.5	96			
Ba	0	0	0	0	3.5	1.4			
Mg	44.4	45.9	35	3.6	0.1	0			
Si	9.6	9.8	6.5	6.5	0.2	0			
Na	5.4	4.6	0.2	0.2	منفی	منفی			
B	0.2	0	0	0	منفی	منفی			
V	0	0	0	0	منفی	منفی			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-								
نشت سوخت (%vol)	#								
نوده (wt%)	D-7686								
PQ	9	10	15	10	12.3	69.1			
DL (DRF)	46	54	79	59	34	2768			
DS	23	29	57	34	2325				
IS (DRF)	1587	2075	2992	2325					
TDPQ	#								
FD	mg/L								
VIS40	D445 (cSt)	161	179	177	178				
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	مرزی	عادی					

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

وضعیت دستگاه: عادی

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