

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: قم	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:		
	N-831 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/11	04/07/23	04/07/22	04/07/09	دریافت نمونه: 04/08/12	نوبت آزمایش: 149	چاپ: 04/08/14
تعویض روغن	04/04/30	04/04/30	04/04/30	04/04/30			
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/07/27	04/07/26	04/07/12			
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	37274	31695	31314	24675			
کارکرد روغن	470	100	420	100			
سرریز روغن							
Fe	28.6	19.3	25.8	40*	46.2		
Cr	3.3	2.4	2.3	4	21.4		
Al	1.8	1.7	2.4	2.1	4.0		
Cu	16.7	15.2	18.3	21.9	15.2		
Pb	6	6.2	7.4	9.3	4.7		
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	1.6	1.8	1.5	11.3		
P	0	0	0	0	49.2		
Ca	5045	5098	5037	5089	85.2		
Ba	0	0	0	0	4489		
Mg	32.9	33.5	35.5	36.3	22.1		
Si	9.2	9.8	9.7	8.5	109		
Na	3.8	5	5.9	0.1	0.5		
B	0.2	0.2	0.1	0	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	14	11	13	20*	184		
DL (DRF)	77	68	76	94	182		
DS	52	45	51	66	187		
IS	3225	2599	3175	4480	187		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	185	187	187	187		
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	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-