

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: خواب	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-870 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/09/06	04/09/04	04/08/27	04/08/18	دریافت نمونه: 04/09/08	نوبت آزمایش: 221	چاپ: 04/09/10
تعویض روغن	04/06/27	04/06/27	04/06/27	04/06/27			
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/09/08	04/09/01	04/08/20			
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	24143	23405	21029	17895			
کارکرد روغن	0	170	70	430			
سرریز روغن							
Fe	14.4	11.4	11.3	8.2	18.7		
Cr	2.6	2.5	2.6	2.4	5.5		
Al	1.4	1.2	1.5	1.3	1.9		
Cu	21.1	17.8	17.1	12.5	14.3		
Pb	7.5	6.5	7.2	6.2	3.4		
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	3.2	2.5	4.9	1.8	6.0		
P	0	0	0	0	7.5		
Ca	5093	5081	5064	5081	36.8		
Ba	0	0	0	0	0.3		
Mg	29.7	24.3	22.2	22.9	0.0		
Si	9.9	9	8.2	7.5	0.0		
Na	7.2	6.7	6.5	6.3	0.0		
B	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	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%)		
PQ	10	10	10	9	11.3		
DL	53	52	54	48	63.5		
DS	29	28	32	25	39.3		
IS (DRF)	1968	1920	1892	1679	2490		
TDPQ	#	#	#	#	#		
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
VIS40	185	183	177	167	178		
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)		
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270		
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828		
TBN	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		
TAN	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		
وضعیت کلی	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-