

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-523 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/17	04/07/10	04/07/07	04/07/04	دریافت نمونه: 04/07/19	نوبت آزمایش: 57	چاپ: 04/07/20
تعویض روغن	04/06/19	04/06/19	04/06/19	04/06/19			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/13	04/07/09	04/07/06			
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	10441	8588	7359	6443			
کارکرد روغن	100	0	0	0			
سرریز روغن							
Fe	26	23.4	28.2	19.1	21.1		
Cr	11.4	13.9*	12.2	11.3	7.8		
Al	5	4.6	6.4	4.1	2.7		
Cu	18.8	19.2	18	12.5	15.8		
Pb	14*	15.9*	15.6*	13.1*	5.4		
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	8.7	8.2	8.6	8.5	9.2		
P	0	0	0	0	51.5		
Ca	5082	5055	5007	5092	0.6		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	47.8	49.8	47.6	43.8	11.8		
Si	10.8	10.9	10.8	10.6	67.3		
Na	17	19.9	17.9	15.3	43.6		
B	0.2	0.1	0.1	0.1	2629		
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#			
نوده D-7686 (wt%)	13	13	14	11			
PQ	#	#	#	#			
DL (DRE)	79	78	72	64			
DS	64	51	54	38			
IS (DRE)	2145	3483	2268	2652			
TDPQ	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	183	180	172	170			
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	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی			

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

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود