

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاگرس
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-952 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/06	04/08/03	04/06/05	04/03/04	04/06/09	دریافت نمونه: 04/08/13	نوبت آزمایش: 225	چاپ: 04/08/17
تعویض روغن	04/08/04	04/08/04	04/03/04	04/03/04	04/03/04	04/06/09			
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/10	04/08/06	04/08/06	04/08/06	04/06/09			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)									
کارکرد دستگاه	3421	641	26457	23533	590	23.7			
کارکرد روغن	100	0	0	0	0	8.4			
سرریز روغن						2.6			
Fe	17.3	5.6	2.9	49*	20.1*	7.8			
Cr	2.2	0.8	0.7	2.3	2.3	2.8			
Al	1.4	0.9	0.9	16.6	8.8	0.0			
Cu	3.2	1.5	0.4	0.9	0.4	0.0			
Pb	1.3	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0			
Sn	0	0	0	0	0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0	0.0			
Zn	2.4	2.6	2.1	2.3	0	8.7			
P	0	0	0	0	0	36.5			
Ca	5008	5032	5077	5023	0	0.3			
Ba	0	0	0	0	0	0.0			
Mg	19.6	19.4	22.3	39.8	8.9	13.1			
Si	6.7	5.1	20.1*	8.9	5.2	69.2			
Na	1.9	1.4	1.1	5.2	0.2	45.0			
B	0.1	0.2	0.1	0.2	0	2689			
V	0	0	0	0	0	1.5			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-								
نشت سوخت	# (%vol)								
نوده	D-7686 (wt%)								
PQ	11	8	8	1*	20*	13.1			
DL	68	36	32	20*	105*	69.2			
DS	43	14	12	84	3969	45.0			
IS (DRE)	2775	1100	880	3969	1.5	2689			
TDPQ	#								
FD	mg/L								
VIS40	D445 (cSt)	174	163	164	190*	180			
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	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی	مرزی			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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