

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-510 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/17	04/07/11	04/07/04	04/06/27	04/06/30	03/11/21	03/11/21	04/07/20	04/07/12	04/07/06	03/11/21	04/07/19	نوبت آزمایش: 209	چاپ: 04/07/20	دریافت نمونه: 04/07/19
تعیین روغن															
تاریخ آزمایش															
سازنده روغن															
نام روغن															
درجه روغن (grade)															
کارکرد دستگاه															
کارکرد روغن															
سرریز روغن															
Fe	19.2	51*	72**	35.6	445***	35.6	72**	19.2	D-6595	Fe	19.2	D-6595	Fe	19.2	D-6595
Cr	8.9	31.8***	34***	16.5*	353	16.5*	34***	8.9	D-6595	Cr	8.9	D-6595	Cr	8.9	D-6595
Al	2.6	6.7	6.8	2.6	3850	2.6	6.8	2.6	D-6595	Al	2.6	D-6595	Al	2.6	D-6595
Cu	2.9	10.9	11.4	4.2	0	4.2	11.4	2.9	D-6595	Cu	2.9	D-6595	Cu	2.9	D-6595
Pb	0.7	3.5	2.4	1.5	0	1.5	2.4	0.7	D-6595	Pb	0.7	D-6595	Pb	0.7	D-6595
Sn	0	0	0	0	0	0	0	0	D-6595	Sn	0	D-6595	Sn	0	D-6595
Ni	0	0	0	0	0	0	0	0	D-6595	Ni	0	D-6595	Ni	0	D-6595
Ti	0	0	0	0	0	0	0	0	D-6595	Ti	0	D-6595	Ti	0	D-6595
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	D-6595	Ag	0	D-6595	Ag	0	D-6595
Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	D-6595	Mo	0	D-6595	Mo	0	D-6595
Zn	2	2.3	3.5	16.9	0	16.9	3.5	2	D-6595	Zn	2	D-6595	Zn	2	D-6595
P	0	0	0	9.2	5036	9.2	0	0	D-6595	P	0	D-6595	P	0	D-6595
Ca	5063	5099	5036	3.4	0	3.4	5036	5063	D-6595	Ca	5063	D-6595	Ca	5063	D-6595
Ba	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	D-6595	Ba	0	D-6595	Ba	0	D-6595
Mg	28.7	35.4	46.4	0.2	0	0.2	46.4	28.7	D-6595	Mg	28.7	D-6595	Mg	28.7	D-6595
Si	9.6	18.1*	18.4*	7.1	0	7.1	18.4*	9.6	D-6595	Si	9.6	D-6595	Si	9.6	D-6595
Na	2.6	7.1	6.4	0.2	0	0.2	6.4	2.6	D-6595	Na	2.6	D-6595	Na	2.6	D-6595
B	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0.2	0.1	D-6595	B	0.1	D-6595	B	0.1	D-6595
V	0	0	0	0	0	0	0	0	D-6595	V	0	D-6595	V	0	D-6595
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	Crackle		آلودگی آب	Crackle				
الودگی سوخت	-							-		الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#							#		نشت سوخت (%vol)	#				
نوده	D-7686 (wt%)							D-7686 (wt%)		نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	12	1.1*	1.3*	14.6	16	14.6	1.3*	12	#	PQ	12	#			
DL (DRE)	71	106*	29*	77.5	88	77.5	29*	71	#	DL (DRE)	71	#			
DS	48	89	98	52.9	63	52.9	98	48	#	DS	48	#			
IS	2737	3315	6780	3143	3775	3143	6780	2737	#	IS	2737	#			
TDPQ	#		1.8*				1.8*	#	#	TDPQ	#	#			
FD	mg/L							mg/L		FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	200*	195*	186	185	186	195*	D445 (cSt)		VIS40	D445 (cSt)				
VIS100	D445 (cSt)							D445 (cSt)		VIS100	D445 (cSt)				
VI	D-2270							D-2270		VI	D-2270				
F. Pt. (°C)	D-3828							D-3828		F. Pt. (°C)	D-3828				
TBN	D2896mgKOH/g							D2896mgKOH/g		TBN	D2896mgKOH/g				
TBN	D974 mgKOH/g							D974 mgKOH/g		TBN	D974 mgKOH/g				
TAN	D974 mgKOH/g							D974 mgKOH/g		TAN	D974 mgKOH/g				
TAN	D664 mgKOH/g							D664 mgKOH/g		TAN	D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	عادی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	غیر عادی				وضعیت کلی		وضعیت کلی	عادی				

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

وضعیت دستگاه: عادی

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