

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: تربت	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-565 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/12	04/06/31	04/06/30	04/02/24	04/07/02	دریافت نمونه: 04/07/19	نوبت آزمایش: 212	چاپ: 04/07/21
تعیین روغن	04/07/01	04/07/01	04/05/07	04/06/31	04/02/24	04/07/02			
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/15	04/07/02	04/07/02	04/07/02	04/07/02			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	8846	7057	21119	62114	80	30.3			
کارکرد روغن	60	0	0	0	0	11.2			
سرریز روغن						2.7			
Fe	20.9	26.4	10.2	50*	18.4*	30.3			
Cr	10.9	11.9	1.6	11.2	11.2	11.2			
Al	4.1	5.3	4.7	2.7	2.7	2.7			
Cu	47.5*	59**	49.7*	12.0	14.4	12.0			
Pb	3	2.6	0.8	3.6	6.1	3.6			
Sn	0	0	0	0.0	0	0.0			
Ni	0	0	0	0.0	0	0.0			
Ti	0	0	0	0.0	0	0.0			
Ag	0	0	0	0.0	0	0.0			
Mo	0	0	0	0.0	0	0.0			
Zn	2	2.8	1.7	1.5	1.5	1.5			
P	0	0	0	0	0	0			
Ca	5045	5069	5017	5038	5038	5038			
Ba	0	0	0	0	0	0			
Mg	33.9	33.9	33.4	34	34	34			
Si	30.5***	6.4	9.8	7.4	6.2	7.4			
Na	8.9	9.7	3.1	41.5	12.6	41.5			
B	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3			
V	0	0	0	0.0	0	0.0			
آلودگی آب	منفی	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%)	D-7686 (wt%)			
PQ	12	13	9	15.1	23*	15.1			
DL	75	76	47	82.1	112*	82.1			
DS	48	52	23	56.6	93	56.6			
IS (DRE)	3321	3072	1680	3422	3895	3422			
TDPQ	#	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	مرزی	تحت مراقبت	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی			

وضعیت روغن: ارزیابی دقیق تر وضعیت روغن پس از ارسال فوری نمونه مجدد امکان پذیر می باشد

وضعیت دستگاه: میزان عنصر مس بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - مقدار عنصر سیلیسیوم (Si) به طور غیرعادی بالاست، ممکن است بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتاً ناشی از افزودنی های روغن باشد - دقت و نحوه نمونه گیری نیز بررسی شود -