

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

تاریخ نمونه	04/07/26	04/07/18	04/07/12	04/06/31	04/05/07	04/07/02	دریافت نمونه: 04/07/27	نوبت آزمایش: 213	چاپ: 04/07/29
تعویض روغن	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01			
تاریخ آزمایش	04/07/28	04/07/21	04/07/15	04/07/08	04/07/02	04/07/02			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	11089	8846	7057	21119	0	0			
کارکرد روغن	200	60	0	0	0	0			
سرریز روغن									
Fe	27.2	D-6595	20.9	10.2	30.3	11.2			
Cr	12.8	D-6595	10.9	1.6	11.2	2.7			
Al	4.5	D-6595	4.1	4.7	12.1	3.7			
Cu	54**	D-6595	47.5*	59**	49.7*	0.8			
Pb	6.6	D-6595	3	2.6	0.0	0.0			
Sn	0	D-6595	0	0	0.0	0.0			
Ni	0	D-6595	0	0	0.0	0.0			
Ti	0	D-6595	0	0	0.0	0.0			
Ag	0	D-6595	0	0	0.0	0.0			
Mo	0	D-6595	0	0	0.0	0.0			
Zn	1.8	D-6595	2	2.8	1.7	0			
P	0	D-6595	0	0	0	0			
Ca	5081	D-6595	5045	5069	5017	0			
Ba	0	D-6595	0	0	0	0			
Mg	29.6	D-6595	33.9	33.9	33.4	9.8			
Si	42.4***	D-6595	30.5***	6.4	7.5	41.3			
Na	8.3	D-6595	8.9	9.7	3.1	0.3			
B	0.1	D-6595	0.2	0.1	0.1	0.0			
V	0	D-6595	0	0	0	0.0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#	#			
نوده D-7686 (wt%)	13	12	13	9	15.1	82.0			
PQ	#	75	76	47	23	56.6			
DL (DRE)	#	48	52	23	1680	3421			
DS	#	3059	3321	3072	1680	3421			
IS (DRE)	#								
TDPQ	#								
FD	mg/L								
VIS40	D445 (cSt)	183	179	178	163	183			
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	مرزی	مرزی	تحت مراقبت	نیاز به بررسی					

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بهمه کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.

* = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

وضعیت روغن: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-