

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: لرستان
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-857 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/08/21	04/08/18	04/08/04	04/07/30	دریافت نمونه: 04/08/22	نوبت آزمایش: 194	چاپ: 04/08/25
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28			
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/20	04/08/07	04/08/03			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	18168	16586	12719	11360			
کارکرد روغن	0	220	100	120			
سرریز روغن							
Fe	41.4*	51*	21	25	36.1		
Cr	16.4*	14.4*	10.7	11.6	15.7		
Al	5.2	6.3	4.9	5.8	3.0		
Cu	35*	37.6*	26.6	28.5	23.6		
Pb	14.3*	16.8*	10.6*	13.4*	11.8		
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	2.9	1.8	1.7	2.3	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5030	5021	5049	5042	10.0		
Ba	0	0	0	0	37.1		
Mg	29.7	32.2	25.7	30.2	0.3		
Si	15.1*	20.8**	10.9	35.8***	0.0		
Na	10.7	9.8	6.2	5.9	0.0		
B	0.1	0.2	0.1	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	19	0.7	12	0.9	18.5		
DL	92	20*	75	13	91.5		
DS	67	68	49	53	68.7		
IS (DRE)	3975	5177	3224	3120	3201		
TDPQ	1.4	1.5					
FD	mg/L						
VIS40	189	192*	186	188	181		
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	تحت مراقبت	تحت مراقبت	مرزی	تحت مراقبت			

- 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 نهایی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بعهده 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-احتمال فرسایش قطعات آهنی و یاتاقان ها بررسی شود-