

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-953 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/26	04/07/22	04/07/14	04/07/06	دریافت نمونه: 04/07/27	نوبت آزمایش: 239	چاپ: 04/07/29
تعویض روغن	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01			
تاریخ آزمایش	04/07/28	04/07/26	04/07/18	04/07/08			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	7865	6059	2684	1646			
کارکرد روغن	330	80	130	240			
سرریز روغن							
Fe	40.9*	36.4	23.1	12.9			
Cr	20.8*	15.7*	11.2	7.4			
Al	3.5	3.5	3	1.6			
Cu	7.9	7.7	5	3.7			
Pb	1.9	1.9	0.2	1.1			
Sn	0	0	0	0			
Ni	0	0	0	0			
Ti	0	0	0	0			
Ag	0	0	0	0			
Mo	0	0	0	0			
Zn	1.6	3	1.9	3.1			
P	0	0	0	0			
Ca	5086	5019	5030	5060			
Ba	0	0	0	0			
Mg	28.4	37.3	31.4	34			
Si	21.8**	16.9*	35.1***	9.8			
Na	13.2	14.2	17.9	24.4			
B	0.1	0.2	0.2	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت	#	#	#	#			
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)			
PQ	19	17	12	10			
DL	95	88	73	56			
DS	69	65	47	28			
IS (DRE)	4264	3519	3120	2352			
TDPQ	1.5						
FD	mg/L						
VIS40	174	181	175	165			
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	نیاز به بررسی	عادی			

- 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 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-