

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	04/07/30	04/07/26	04/07/22	04/07/14	دریافت نمونه: 04/08/01	نوبت آزمایش: 240	چاپ: 04/08/04
تعویض روغن	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01			
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/28	04/07/26	04/07/18			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	9585	7865	6059	2684			
کارکرد روغن	50	330	80	130			
سرریز روغن							
Fe	38.7	40.9*	36.4	23.1	28.9		
Cr	25.3**	20.8*	15.7*	11.2	14.3		
Al	3.2	3.5	3.5	3	2.6		
Cu	8.9	7.9	7.7	5	13.6		
Pb	2.4	1.9	1.9	0.2	3.0		
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	1.8	1.6	3	1.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5028	5086	5019	5030	8.6		
Ba	0	0	0	0	36.5		
Mg	28	28.4	37.3	31.4	0.2		
Si	15.8*	21.8**	16.9*	35.1***	0.0		
Na	11.9	13.2	14.2	17.9	0.2		
B	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	17	19	17	12	14.2		
DL (DRE)	92	95	88	73	78.0		
DS	68	69	65	47	53.8		
IS (DRE)	3840	4264	3519	3120	3119		
TDPQ	#	1.5					
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	180	174	181	175	184	
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	مرزی	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-