

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-523 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/07/30	04/07/23	04/07/22	04/07/20	دریافت نمونه: 04/08/01	نوبت آزمایش: 61	چاپ: 04/08/04
تعویض روغن	04/06/19	04/06/19	04/06/19	04/06/19			
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/27	04/07/26	04/07/22			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	13795	11158	11137	10704			
کارکرد روغن	0	0	0	0			
سرریز روغن							
Fe	42.1*	21.1	19.4	19.3	21.4		
Cr	11	9	9.4	9.4	7.9		
Al	4.4	4	4.1	5.3	2.8		
Cu	37.9*	20.6	16.2	18.5	15.9		
Pb	27.7**	12*	12.5*	12.3*	5.7		
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	3.4	8.2	8.8	8	8		
P	0	0	0	0	0		
Ca	5021	5017	5064	5074	5074		
Ba	0	0	0	0	0		
Mg	38.9	37.7	39.4	33.6	33.6		
Si	20.7**	10.6	10.9	10.5	9.3		
Na	13.2	13.9	13.5	15.2	49.0		
B	0.1	0.1	0.3	0.1	0.6		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	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%)		
PQ	19	12	11	11	11.9		
DL	99	75	71	64	68.0		
DS	74	49	46	39	44.2		
IS (DRE)	4325	3224	2925	2575	2672		
TDPQ	#	#	#	#	#		
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
VIS40	182	178	177	173	177		
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)		
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270		
F. Pt. (°C)	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		
TBN	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		
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g		
وضعیت کلی	تحت مراقبت	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی		

- 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-افزایش مس و سرب قابل توجه است، احتمال فرسایش یاتاقان ها وجود دارد، لطفاً بررسی و رسیدگی های لازم صورت گیرد-