

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-529 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/14	04/08/03	04/07/24	04/07/13	دریافت نمونه: 04/08/15	نوبت آزمایش: 216	چاپ: 04/08/19
تعویض روغن	04/05/25	04/05/25	04/05/25	04/05/25			
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/06	04/07/27	04/07/15			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	30619	26192	22583	16905			
کارکرد روغن	350	430	230	100			
سرریز روغن							
Fe	25.1	73**	36.1	46*	30.0		
Cr	12.9	54***	21.6*	44.4***	18.5		
Al	1.5		3.5	1.9	2.6		
Cu	15.9		21.9	23.3	16.2		
Pb	8.1		9.2	10.7*	4.6		
Sn	0		0	0	0.0		
Ni	0		0	0	0.0		
Ti	0		0	0	0.0		
Ag	0		0	0	0.0		
Mo	0		0	0	0.0		
Zn	1.8		1.5	1.6	0.0		
P	0		0	0	0.0		
Ca	5039	5069	5082	5089	7.8		
Ba	0		0	0	45.0		
Mg	28.6		35.1	40.2	0.3		
Si	12.4*		16.3*	16.4*	0.0		
Na	13		18.3	25.7	0.6		
B	0.3		0.4	0.4	0.0		
V	0		0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	0.6	0.7	0.5	0.6	15.3		
DL	13	38**	17	21*	80.0		
DS (DRE)	77	165***	88	98	54.5		
IS (DRE)	53	141***	62	72	3228		
TDPQ	3120	7344	3900	4420	1.5		
FD	#	1.7					
mg/L							
VIS40	184	193*	191*	190*	182		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896mgKOH/g	13.14	13.50	13.69	14.34		
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g	2.37	2.79	2.38	1.55		
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	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 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: ارزیابی دقیق تر وضعیت روغن پس از ارسال فوری نمونه مجدد امکان پذیر می باشد
وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیوم بالاست.
نظریه و توصیه: ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیوم، بدون آثار فرسایشی-نوسان مقادیر غیرعادی است، لطفاً صحت اطلاعات بررسی شود--