

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: آمریکا
 N-530
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: آپرین
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/23	04/08/18	04/08/12	04/08/03	دریافت نمونه: 04/08/24	نوبت آزمایش: 110	چاپ: 04/08/26
تعویض روغن	04/05/21	04/05/21	04/05/21	04/05/21			
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/20	04/08/14	04/08/06			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	39169	36684	34284	30392			
کارکرد روغن	300	420	200	220			
سرریز روغن							
Fe	35.1	36.5	30.7	30.5	29.5		
Cr	17.1*	17.5*	15.4*	15.8*	27.5		
Al	2.4	2.2	1.8	1.8	2.9		
Cu	12.3	13.3	13.1	13.8	13.3		
Pb	2.8	3.1	2.9	3	5.0		
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	1.9	2.7	1.6	2.3	10.0		
P	0	0	0	0	27.5		
Ca	5060	5086	5001	5017	52.7		
Ba	0	0	0	0	3046		
Mg	25.4	29.5	28.6	27.2	14.6		
Si	9.8	9.6	9.4	5.3	76.9		
Na	6.7	7.9	6.5	5.8	52.7		
B	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%)						
دوده	D-7686 (wt%)	1.2*	1.3*	1.1*	14.6		
PQ	#	17	16	15	76.9		
DL (DRE)	#	88	89	86	52.7		
DS (DRE)	#	64	63	64	3046		
IS (DRE)	#	3648	3952	3900			
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	199*	202*	202*	187		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896 mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	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 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: احتمالاً بالا بودن گرانیروی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد
 نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول -