

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: خواب
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/03	04/07/18	04/07/14	دریافت نمونه: 04/08/13	نوبت آزمایش: 108	چاپ: 04/08/17
تعمیم روغن	04/05/21	04/05/21	04/05/21	04/05/21			
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/06	04/07/21	04/07/19			
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	34284	30392	23877	21633			
کارکرد روغن	200	220	200	300			
سرریز روغن							
Fe	30.7	30.5	41.4*	42.1*	29.4		
Cr	15.4*	15.8*	17.8*	17.9*	27.7		
Al	1.8	1.8	2.6	4	3.0		
Cu	13.1	13.8	15.6	16.6	13.3		
Pb	2.9	3	3.3	2.4	5.1		
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	1.6	2.3	1.9	2.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5001	5017	5089	5056	10.0		
Ba	0	0	0	0	27.9		
Mg	28.6	27.2	34.1	36.4	0.2		
Si	9.4	5.3	10.4	9.5	0.2		
Na	6.5	5.8	6.5	6.8	0.0		
B	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
دوده (wt%)	D-7686						
PQ	15	15	19	19	14.6		
DL (DRF)	88	86	98	96	76.7		
DS	62	64	72	72	52.5		
IS	3900	3300	4420	4032	3031		
TDPQ	#			1.4			
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	202*	206*	205*	186		
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی			
وضعیت روغن:	میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.						
وضعیت دستگاه:	احتمالا بالا بودن گرانی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد						
نظریه و توصیه:	ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-						

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.
 - نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا 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