

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-844 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/20	04/07/12	04/07/05	دریافت نمونه: 04/07/26	نوبت آزمایش: 216	چاپ: 04/07/29
تعویض روغن	04/04/18	04/04/18	04/04/18	04/04/18			
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/22	04/07/15	04/07/07			
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	39356	37486	33178	30057			
کارکرد روغن	100	0	220	220			
سرریز روغن							
Fe	41.3*	26.1	30.6	30.2	24.3		
Cr	6.8	5.6	7	5.4	7.5		
Al	2.7	3	1.9	2.2	2.1		
Cu	19.1	15.4	13.2	11.5	15.6		
Pb	2.9	2.1	2.5	1.8	4.0		
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	3.2	2.9	2.1	1.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5067	5046	5034	5022	6.7		
Ba	0	0	0	0	39.3		
Mg	33	21	38.2	34.3	0.5		
Si	9.8	8.2	6.4	7	0.1		
Na	3.8	25.6	4.7	4.5	0.0		
B	0.3	0.3	0.1	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	1.4*	1.3*	1.2*	1.3*	12.9		
DL	20*	13	15	16	72.4		
DS	99	78	84	84	48.2		
IS (DRE)	74	54	59	61	2886		
TDPQ	4325	3168	3575	3335			
FD	1.4				1.4		
mg/L					183		
VIS40	D445 (cSt)	202*	197*	194*			
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	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 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: 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.

توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول -