

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-851 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/08/11	04/08/10	04/07/29	04/07/20	دریافت نمونه: 04/08/12	نوبت آزمایش: 220	چاپ: 04/08/14
تعویض روغن	04/03/09	04/03/09	04/03/09	04/03/09			
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/13	04/08/03	04/07/22			
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	63900	63900	60972	57950			
کارکرد روغن	150	150	80	0			
سرریز روغن							
Fe	35.1	34	25.7	19.7	34.0		
Cr	13*	14.4*	9.1	6.8	13.3		
Al	3.4	3.5	3.1	4	3.2		
Cu	33.5*	34.4*	30.8*	26.2	15.3		
Pb	11.7*	11.5*	11.8*	7.2	3.7		
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	2.1	2.9	2.6	2.3	8.7		
P	0	0	0	0	40.2		
Ca	5070	5091	5084	5033	0.3		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	25.3	27.8	31.3	19	0.0		
Si	7.5	9.2	5.5	6.3	منفی		
Na	2.6	2.9	2	12.9	منفی		
B	0.1	0.1	0.1	0.2	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	17	17	12	11	16.4		
DL	90	88	71	62	86.5		
DS	67	62	54	38	62.1		
IS (DRE)	3611	3900	2125	2400	3460		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	177	187	188	181		
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	مرزی	مرزی	مرزی	عادی			

- 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: --

وضعیت دستگاه: میزان عناصر مس و سرب بالاست

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود--