

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-846 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/16	04/08/06	04/08/02	04/07/22	دریافت نمونه: 04/08/17	نوبت آزمایش: 183	چاپ: 04/08/19
تعویض روغن	04/05/12	04/05/12	04/05/12	04/05/12			
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/10	04/08/05	04/07/26			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	40924	36669	35828	31177			
کارکرد روغن	290	70	220	200			
سرریز روغن							
Fe	21.6	18.8	25	24.7	33.8		
Cr	8.3	8.7	8.9	6.6	14.6		
Al	2.3	1.9	2.4	2.1	3.0		
Cu	10.4	9.4	10.7	9.4	17.0		
Pb	2.8	2.6	2.4	2.7	4.7		
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	3	1.8	1.9	3.2	9.0		
P	0	0	0	0	38.5		
Ca	5065	5067	5017	5005	0.4		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	31	26.4	29.7	33.3	0.0		
Si	9.8	5.7	4.8	6.3	منفی		
Na	7.3	6.8	6.1	4			
B	0.1	0.1	0.2	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	12	11	13	12	16.7		
DL	75	69	79	76	82.0		
DS	49	45	55	49	56.5		
IS (DRE)	3224	2736	3216	3375	3388		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	189	196*	202*	185		
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	عادی	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 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-