

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سیرجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-862 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/27	04/08/11	04/08/09	04/08/07	دریافت نمونه: 04/08/28	نوبت آزمایش: 185	چاپ: 04/09/02
تعویض روغن	04/08/01	04/08/01	04/08/01	04/08/01			
تاریخ آزمایش	04/09/01	04/08/13	04/08/11	04/08/10			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	7680	2464	2201	2062			
کارکرد روغن	200	200	200	0			
سرریز روغن							
Fe	12.6	10.2	10.8	21.5	52.9		
Cr	8.6	4.4	5.8	1.5	39.8		
Al	2.1	1.5	1.3	2.1	5.0		
Cu	18.3	6.9	8.3	21.4	17.3		
Pb	6.1	3	3.6	11.8*	7.5		
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	2.5	2.9	2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5052	5062	5025	5025	14.9		
Ba	0	0	0	0	37.0		
Mg	22	25.8	23.5	31.4	0.3		
Si	10.8	10.3	9.6	12.9*	0.0		
Na	10.9	5.5	6.7	10.3	0.3		
B	0.5	0.2	0.1	0	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	10	9	9	12	27.0		
DL	49	45	48	74	112		
DS	20	22	24	47	90.1		
IS (DRF)	#				4003		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	170	165	171	180		
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	عادی	عادی	مرزی			

- 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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