

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-2A	سال ساخت:		
	N-831 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/19	04/08/17	04/08/11	دریافت نمونه: 04/08/29	نوبت آزمایش: 152	چاپ: 04/09/02
تعویض روغن	04/04/30	04/04/30	04/04/30	04/04/30			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/21	04/08/19	04/08/13			
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	42659	39180	39142	37274			
کارکرد روغن	450	350	200	470			
سرریز روغن							
Fe	18.5	38.2	17.8	28.6	45.8		
Cr	2.6	2.8	2.1	3.3	21.0		
Al	2.3	1.8	1.7	1.8	3.9		
Cu	11.5	17.2	14.3	16.7	15.2		
Pb	4.5	7.3	5.3	6	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	6.8	2.2	2.6	2.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5032	5084	5010	5045	11.2		
Ba	0	0	0	0	48.4		
Mg	28.6	32.6	30.5	32.9	0.5		
Si	7.8	9.6	6.6	9.2	0.0		
Na	6	10.4	3.5	3.8	0.0		
B	0.3	0.1	0.2	0.2	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	11	17	11	14	21.9		
DL	66	85	62	77	108		
DS	37	62	37	52	84.4		
IS (DRE)	#	3381	2475	3225	4458		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	183	185	185	184		
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	عادی			

- 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 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-