

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-840 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/31	04/06/17	04/06/13	دریافت نمونه: 04/07/09	نوبت آزمایش: 61	چاپ: 04/07/12
تعویض روغن	04/05/06	04/05/06	04/05/06	04/05/06			
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/02	04/06/22	04/06/16			
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	21982	18398	13500	11373			
کارکرد روغن	210	250	100	0			
سرریز روغن							
Fe	28.3	27.1	22.9	20.4	35.9		
Cr	5.2	4.9	4.4	4.1	21.1		
Al	4.2	4.4	3.6	3.3	3.7		
Cu	24.8	24.8	21.4	17.2	15.3		
Pb	8.4	8.1	6.8	4.9	3.4		
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	3.3	3.3	8	3.6	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5027	5024	5056	5061	11.2		
Ba	0	0	0	0	42.2		
Mg	42.7	38.9	46.2	39.3	0.4		
Si	10.4	10.3	10.9	9.7	0.0		
Na	8.7	7.4	7.9	6.3	0.0		
B	0.1	0.1	0.6	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	14	13	11	12	16.6		
PQ	#	78	78	74	86.2		
DL (DRE)	#	52	51	48	62.5		
DS	#	3325	3483	3172	3434		
IS	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	177	176	175	179		
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 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-