

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: طیس
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-976 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	مرزی

تاریخ نمونه	04/08/06	04/08/04	04/07/28	04/07/17	دریافت نمونه: 04/08/07	نوبت آزمایش: 188	چاپ: 04/08/10
تعویض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23			
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/07	04/07/30	04/07/20			
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	42402	42005	40280	37302			
کارکرد روغن	220	100	80	250			
سرریز روغن							
Fe	24.3	21	29.4	30.1	30.5		
Cr	4.2	4	4	4.3	15.4		
Al	3.1	1.7	2.3	2.3	2.5		
Cu	22.7	22.2	24.2	24.3	14.0		
Pb	14.6*	13.2*	15.5*	14.2*	4.2		
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	2.8	3.2	8.4		
P	0	0	0	0	38.6		
Ca	5016	5047	5073	5063	19.1		
Ba	0	0	0	0	0.2		
Mg	28.5	26.4	32	37.1	0.1		
Si	8.8	5.8	9.8	9.6	0.0		
Na	15.9	16.3	15.2	19.1	0.0		
B	0.1	0.3	0.1	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	12	12	15	16	15.0		
DL	76	74	83	86	81.8		
DS	49	46	57	61	57.6		
IS (DRE)	3375	3360	3640	3675	3369		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	189	193*	188	186		
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	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 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: --

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

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