

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-874 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/18	04/07/09	04/07/06
تعویض روغن	04/07/10	04/07/10	04/02/29	04/02/29
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/20	04/07/12	04/07/09
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	4704	4304	51731	50420
کارکرد روغن	0	80	180	0
سرریز روغن	0	80	180	0
Fe	69*	32.5	7.2	93**
Cr	5.8	4.4	0.8	8.5
Al	2.6	1.4	1	3.6
Cu	13.2	11.1	1	21.9
Pb	8.8	6.4	1.4	21.5**
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2	2.1	1.6	2.6
P	0	0	0	0
Ca	5041	5094	5004	5096
Ba	0	0	0	0
Mg	30.7	26.6	31.1	36
Si	9.8	6.3	7.4	12.4
Na	13.7	4.9	1.4	38.6
B	0.1	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	29*	15	9	0.9
DL	136***	85	39	49**
DS	115**	62	10	174***
IS	5271	3381	1421	3707
TDPQ	1.6			2.0*
FD	mg/L			
VIS40	181	182	155	204*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	مرزی	عادی	نیاز به بررسی	تحت مراقبت

- 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: --

وضعیت دستگاه: فرسایش قطعات آهنی بالا است

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