

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

تاریخ نمونه	04/09/04	04/08/23	04/08/16	04/08/12
تعویض روغن	04/07/10	04/07/10	04/07/10	04/07/10
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/08/25	04/08/19	04/08/17
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	20499	15509	13765	12168
کارکرد روغن	110	80	200	0
سرریز روغن				
Fe	41.9*	34.5	31.9	49.1*
Cr	13.9*	10.9	8.3	7.4
Al	2	2.2	2.3	2
Cu	20.4	16.7	15	18.3
Pb	18.1*	18.3*	15.7*	18.4*
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	2.7	2	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5089	5074	5019	5050
Ba	0	0	0	0
Mg	27.4	26.6	25.7	30.6
Si	9.4	9	8.8	9.7
Na	7.1	7.3	8	9.2
B	0.1	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	22*	17	15	24*
DL	88	82	85	118**
DS	65	58	61	97
IS (DRE)	3519	3360	3504	4515
TDPQ	#			1.4
FD	mg/L			
VIS40	187	202*	192*	205*
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	تحت مراقبت	تحت مراقبت	مرزی	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 بعهده 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 عناصر آهن، کروم و سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقان ها بررسی شود--