

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-527 آمریکا
 ظرفیت روغن: Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

محل کار: آپرین
 ملاحظات:

نتیجه کلی
 تحت مراقبت

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/21	04/08/20	04/08/09
تعمیض روغن	04/03/25	04/03/25	04/03/25	04/03/25
تاریخ آزمایش	04/09/06	04/08/24	04/08/25	04/08/11
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	69887	64354	63704	57598
کارکرد روغن	370	100	0	280
سرریز روغن				
Fe	30.1	22	21.9	12.8
Cr	3.5	3.1	3	1.9
Al	2.3	1.6	2	0.9
Cu	32.1*	28.4	30.9*	22.3
Pb	22.9**	17.8*	20.4**	13.3*
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	2.1	3.5	3.2	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5068	5017	5059	5006
Ba	0	0	0	0
Mg	31.4	29.2	29.5	27.4
Si	8.1	9.4	8.6	6.7
Na	4.9	5.1	5.6	4.9
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	0.5	0.4	12	9
دوده	16	12	72	54
PQ	78	48	48	31
DL (DRE)	53	3172	2880	1955
DS	3275			
IS (DRE)				
TDPQ				
FD	mg/L			
VIS40	205*	187	191*	187
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D445 (cSt)			
F. Pt. (°C)	D-2270			
TBN	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت	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 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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عناصر مس و سرب بالاست

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار بالا بودن مستمر سرب قابل توجه است، احتمال فرسایش غیر عادی پانافانها بررسی گردد--