

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-847 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: خراسان
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 مرزی

تاریخ نمونه	04/08/17	04/08/11	04/08/10	04/07/29
تعویض روغن	04/03/12	04/03/12	04/03/12	04/03/12
تاریخ آزمایش	04/08/19	04/08/14	04/08/13	04/08/03
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)				
کارکرد دستگاه	66312	62763	62283	56583
کارکرد روغن	180	80	50	100
سرریز روغن				
Fe	28.4	35.4	21.3	31.1
Cr	22.1*	32.5***	29.9**	33.2***
Al	3.1	3.3	2.2	3.4
Cu	25.9	27.4	22.5	27.9
Pb	12.6*	13.2*	11.5*	14.7*
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	1.6	2	2.3	3.1
P	0	0	0	0
Ca	5048	5054	5027	5042
Ba	0	0	0	0
Mg	30.9	31.3	29.1	33.4
Si	9.6	9.7	11.4	10.9
Na	8.8	8	8.8	9.4
B	0.1	0.1	0.1	0.6
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	14	16	12	16
DL	78	88	74	89
DS	52	62	47	66
IS (DRE)	3380	3900	3267	3565
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	184	201*	196*	189
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	مرزی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	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 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 پاتاقانها بررسی شود--