

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:	مرزی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-882 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/22	04/08/16	04/08/10	04/08/06
تعویض روغن	04/05/26	04/05/26	04/05/26	04/05/26
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/19	04/08/13	04/08/10
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	40567	38862	36255	34276
سرریز روغن	80	250	0	0
Fe	34.1	35.8	35.9	27
Cr	12.1	13.9*	15.5*	12.5
Al	2.6	2.5	2.5	1.8
Cu	15.8	15.5	15.7	12
Pb	10.7*	11.6*	8.3	5.8
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	2.3	2.4	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5066	5010	5061	5030
Ba	0	0	0	0
Mg	31.7	33.3	34	29.4
Si	8.9	9.3	9.5	6.5
Na	14.8	14.4	19.9	20.8
B	0.1	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	17	17	17	15.5
PQ	#	#	#	13
DL	86	89	88	78
DS	63	66	64	52
IS (DRE)	3427	3565	3648	3380
TDPQ	#	#	#	3295
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	180	205*	203*	199*
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	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/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	مرزی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

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 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--