

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: زاگرس
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	نتیجه کلی: عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	
	N-809 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	

تاریخ نمونه	04/08/12	04/08/01	04/07/22	04/07/11
تعویض روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/04	04/07/26	04/07/13
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	27067	22049	17924	12663
کارکرد روغن	300	450	370	0
سرریز روغن				
Fe	10.4	11.5	8.4	18
Cr	1.9	2	1.5	9.7
Al	1.6	1.7	1.8	1.8
Cu	11.5	13.2	9.7	21.8
Pb	2.2	3.4	2.4	4.8
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	2.1	1.9	1.8	3
P	0	0	0	0
Ca	5090	5094	5059	5019
Ba	0	0	0	0
Mg	29.4	32.2	27.1	37.8
Si	9.1	4.8	4	4.6
Na	1.3	1.5	1.3	1.6
B	0.2	0.1	0.1	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	9	9	9	11
DL	42	46	47	54
DS	18	24	22	28
IS (DRE)	1440	1540	1725	2132
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	180	189	185
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	عادی	عادی	عادی	عادی

- 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-