

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

تاریخ نمونه	04/08/21	04/08/16	04/08/12	04/08/01
تعویض روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/18	04/08/14	04/08/04
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	30906	28687	27067	22049
کارکرد روغن	0	100	300	450
سرریز روغن				
Fe	11.6	11.3	10.4	11.5
Cr	1.9	2.2	1.9	2
Al	1.4	1.9	1.6	1.7
Cu	12.9	12.4	11.5	13.2
Pb	3.2	3.6	2.2	3.4
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	1.7	2.8	2.1	1.9
P	0	0	0	0
Ca	5089	5031	5090	5094
Ba	0	0	0	0
Mg	28.1	32.7	29.4	32.2
Si	4.5	8.3	9.1	4.8
Na	1.4	1.3	1.3	1.5
B	0.1	0.2	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	10	9	9	9
DL	54	46	42	46
DS	33	24	18	24
IS (DRE)	1827	1540	1440	1540
TDPQ				
FD				
mg/L				
VIS40	179	185	184	180
VIS100				
VI				
F. Pt. (°C)				
TBN				
TBN				
TAN				
TAN				
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-