

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین
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	04/07/04	04/06/26	04/06/11	04/05/27
تعویض روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/10	03/11/04
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/29	04/06/13	04/05/29
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	11085	7036	391	80757
کارکرد روغن	870	700	780	150
سرریز روغن				
Fe	10.5	6.5	46.3*	13.1
Cr	2	1.2	22.7*	2.7
Al	1.8	0.8	3.5	1.9
Cu	8.9	7	10.4	12.8
Pb	3.7	2.3	1.1	3.2
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	2.3	2.5	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5031	5014	5070	5047
Ba	0	0	0	0
Mg	30.1	30.8	34.6	37
Si	4.7	4.5	9.8	5.5
Na	1.4	1	4.2	1.7
B	0.2	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	9	9	1*	9
DL (DRE)	51	45	107*	52
DS	28	23	87	27
IS	1817	1496	3880	1975
TDPQ	#		1.5	
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	175	193*	183
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	عادی	مرزی	عادی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.

- 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 با توجه 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