

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

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/21	04/08/16	04/08/12
تعویض روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11
تاریخ آزمایش	04/09/06	04/08/24	04/08/18	04/08/14
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	36776	30906	28687	27067
کارکرد روغن	280	0	100	300
سرریز روغن				
Fe	17.6	11.6	11.3	10.4
Cr	2.6	1.9	2.2	1.9
Al	1.9	1.4	1.9	1.6
Cu	13.3	12.9	12.4	11.5
Pb	3.2	3.2	3.6	2.2
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	2.5	1.7	2.8	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5082	5089	5031	5090
Ba	0	0	0	0
Mg	29.7	28.1	32.7	29.4
Si	7	4.5	8.3	9.1
Na	1.8	1.4	1.3	1.3
B	0.2	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	0.7	10	9	9
دوده (wt%)	D-7686			
PQ	11			
DL	66	54	46	42
DS	38	33	24	18
IS (DRE)	2912	1827	1540	1440
TDPQ				
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	179	185	184
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	نیاز به بررسی	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 بمعده 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: مناسب بودن گرانیوی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد. - گرانیوی بالا تر از روغن گرید 40 است