

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		مرزی
	N-857 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/04	04/07/30	04/07/28	04/07/24
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/08/03	04/07/30	04/07/27
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	12719	11360	10567	10291
کارکرد روغن	100	120	170	240
سرریز روغن				
Fe	21	25	31.7	30.4
Cr	10.7	11.6	13.8*	12.8
Al	4.9	5.8	3.2	4.4
Cu	26.6	28.5	24.8	24.4
Pb	10.6*	13.4*	14.5*	15.7*
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	2.3	2.2	2.7
P	0	0	0	0
Ca	5049	5042	5019	5024
Ba	0	0	0	0
Mg	25.7	30.2	30.9	30.7
Si	10.9	35.8***	47.9***	43.6***
Na	6.2	5.9	3.7	3.6
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#	0.9		
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	12	13	15	16
DL	75	77	85	87
DS	49	53	61	62
IS (DRE)	3224	3120	3504	3725
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	186	188	185	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	مرزی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	تحت مراقبت

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 نهایی 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 بررسی شود - نوسان و کاهش سیلیس قابل توجه است، جهت حصول اطمینان، صحت اطلاعات نیز بررسی شود -