

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: لرستان
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-882 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	مرزی

تاریخ نمونه	04/07/01	04/06/19	04/05/30	04/05/25	04/02/09	04/05/28	دریافت نمونه: 04/07/02	نوبت آزمایش: 170	چاپ: 04/07/05
تعیین روغن	04/05/26	04/05/26	04/05/26	04/05/26	04/05/26	04/05/26			
تاریخ آزمایش	04/07/05	04/06/22	04/06/03	04/06/03	04/06/03	04/06/03			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	19516	13106	2100	53720	80	31.5			
کارکرد روغن	0	80	0	80	0	11.0			
سرریز روغن						2.9			
Fe	22.2	30.6	4.6	42.3*	4.6	14.4			
Cr	4.7	11.2	2.2	13.6*	2.2	7.4			
Al	3.2	2.1	0.7	2.1	0.7	0.0			
Cu	7.3	8.7	2	15.6	2	0.0			
Pb	4.6	3.7	2.1	5.2	2.1	0.0			
Sn	0	0	0	0	0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0	0.0			
Mo	0	3.2	0	0	0	0.0			
Zn	1.6	3.1	2.6	4.1	2.6	9.0			
P	0	0	0	0	0	30.5			
Ca	5072	5000	4935	5059	4935	0.2			
Ba	0	0	0	0	0	0.0			
Mg	25.6	40.9	28.2	36	28.2	15.5			
Si	9.2	5.2	3.3	7.5	3.3	80.5			
Na	153*	6.3	2.2	20.1	2.2	55.9			
B	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	3310			
V	0	0	0	0	0	1.4			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	179			
الودگی سوخت	-								
نشت سوخت	# (%vol)								
نوده	D-7686 (wt%)								
PQ	11	16	8	19	8	15.5			
DL	74	81	36	96	36	80.5			
DS	52	65	14	74	14	55.9			
IS (DRE)	2772	2336	1100	3740	1100	3310			
TDPQ	#			1.4					
FD	mg/L								
VIS40	D445 (cSt)	165	180	175	200*	179			
VIS100	D445 (cSt)				16.96*				
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	عادی	عادی	نیاز به بررسی					
وضعیت روغن:	--								
وضعیت دستگاه:	میزان عنصر سدیم بالا است								
لطفا وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-ممکن است سدیم مشاهده شده از نشت سیستم خنک کننده باشد، لطفا بررسی شود--									

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی 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