

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: یزد
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-874 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/02	04/07/24	04/07/18	04/07/09	04/02/29	04/07/12	دریافت نمونه: 04/08/03	نوبت آزمایش: 73	چاپ: 04/08/05
تعویض روغن	04/07/10	04/07/10	04/07/10	04/07/10	04/07/10	04/07/10			
تاریخ آزمایش	04/08/05	04/07/27	04/07/20	04/07/12	04/07/12	04/07/12			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	7988	4704	4304	51731	180	42.8			
کارکرد روغن	260	0	80	180	180	16.5			
سرریز روغن						4.2			
Fe	46.8*	69*	32.5	7.2	0.8	17.5			
Cr	8	5.8	4.4	0.8	0.8	8.0			
Al	2.7	2.6	1.4	1	1	0.0			
Cu	14.9	13.2	11.1	1.4	1.4	0.0			
Pb	9.4	8.8	6.4	0	0	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	0	0	0	0	0.0			
Zn	1.8	2	2.1	1.6	1.6	12.3			
P	0	0	0	0	0	38.3			
Ca	5093	5041	5094	5004	5004	0.2			
Ba	0	0	0	0	0	0.0			
Mg	25.3	30.7	26.6	31.1	31.1	21.8			
Si	8.1	9.8	6.3	7.4	7.4	97.9			
Na	13.1	13.7	4.9	1.4	1.4	73.8			
B	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	4063			
V	0	0	0	0	0	182			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	155			
الودگی سوخت	-					182			
نشت سوخت	# (%vol)					182			
نوده	0.7	29*	15	9	9	182			
PQ	23*	136***	85	39	39	182			
DL	115**	115**	62	10	10	182			
DS (DRE)	94	5271	3381	1421	1421	182			
IS	4389	1.6				182			
TDPQ	#					182			
FD	mg/L					182			
VIS40	D445 (cSt)	190*	181	182	155	182			
VIS100	D445 (cSt)					182			
VI	D-2270					182			
F. Pt. (°C)	D-3828					182			
TBN	D2896mgKOH/g					182			
TBN	D974 mgKOH/g					182			
TAN	D974 mgKOH/g					182			
TAN	D664 mgKOH/g					182			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	مرزی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	182			

- 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 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: مناسب بودن گرانروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عنصر آهن بالا است

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد رودتر از زمان معمول-گرانروی بالاتر از روغن گرید 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--