

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام روغن: 920 Lit محل کار: سیرجان
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتایج کلی
 N-937 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر:

مرزی

تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/15	04/07/12	04/07/05
تعمیض روغن	04/03/19	04/03/26	04/03/19	04/03/19
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/19	04/07/15	04/07/07
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	52976	88991	47778	45296
کارکرد روغن	410	150	270	270
سرریز روغن				
Fe	58*	55*	49.5*	58*
Cr	25.5**	23.8**	21.7*	24.2**
Al	2.8	3.1	2.5	2.9
Cu	11.2	9.3	9	11.1
Pb	3.2	2.6	2.8	3.3
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	2.4	2.2	2.1	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5092	5085	5091	5013
Ba	0	0	0	0
Mg	32.9	35.6	33.4	30.5
Si	8	8.3	7.8	6.8
Na	5.5	2.3	2.1	2.4
B	0.2	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
دوده	1.3*	1.1*	1.4*	1.5*
PQ	25*	22*	21*	25*
DL	119**	113*	109*	118**
DS (DRE)	97	89	87	91
IS	4752	4848	4312	5643
TDPQ	1.6	1.6	1.5	1.6
FD	mg/L			
VIS40	194*	197*	203*	203*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D445 (cSt)			
F. Pt. (°C)	D-2270			
TBN	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی

- 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: میزان عنصر کروم بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - گرانروی بالا تر از روغن گرید 40 است - احتمالاً بالا بودن گرانروی روغن به دلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) می باشد -