

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: سیرجان
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتایج کلی
 تاریخ نمونه: 04/08/18 دریافت نمونه: 04/08/18 نوبت آزمایش: 220 چاپ: 04/08/19 نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/17	04/08/06	04/08/02	04/07/24	04/07/27
تعویض روغن	04/05/22	04/05/22	04/05/22	04/05/22	04/05/22
تاریخ آزمایش	04/08/19	04/08/10	04/08/05	04/08/05	04/08/05
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	35667	31581	30228	26626	26626
کارکرد روغن	290	220	320	0	0
سرریز روغن					
Fe	21.3	13.4	19.5	23.1	23.1
Cr	10.8	9.6	13.1*	13.2*	13.2*
Al	1.4	1.4	1.7	2.2	2.2
Cu	12.1	9.7	12.8	13.8	13.8
Pb	4.9	3.9	4.6	5.7	5.7
Sn	0	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0	0
Zn	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8
P	0	0	0	0	0
Ca	5045	5028	5068	5057	5057
Ba	0	0	0	0	0
Mg	29.7	27.1	29.4	31.8	31.8
Si	8	4.3	2.9	6.2	6.2
Na	20.5	2.3	2.3	2.6	2.6
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#	#
نوده	0.8	0.9	0.9	12	12
PQ	12	9	11	75	75
DL	74	51	71	49	49
DS	52	26	48	3834	3834
IS	2772	1925	2737	3224	3224
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	عادی	نیاز به بررسی	قابل قبول	قابل قبول

- 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 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 می باشد -