

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام دستگاه: لوکوموتیو ظرفیت روغن: 920 Lit محل کار: زاگرس
کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتایج کلی
N-525 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: سال ساخت: دریافت نمونه: 04/07/05 نوبت آزمایش: 173 چاپ: 04/07/06

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/03	04/06/26	04/06/15	04/06/13	04/05/07
تعمیض روغن	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07	04/05/07
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/30	04/06/18	04/06/16	04/06/16
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	22377	19066	14983	14460	525
کارکرد روغن	370	470	380	525	36.1
سرریز روغن					35.8
Fe	28.8	23.4	35	32.4	8.4
Cr	8.9	8.7	9.1	8.4	2.8
Al	2.1	0.8	1.7	1.6	14.5
Cu	6.2	6.1	6.5	5.8	5.5
Pb	2	2.4	1.4	1.1	0.0
Sn	0	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0
Zn	6.9	2.5	2.3	1.9	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5018	5050	5074	5002	8.1
Ba	0	0	0	0	39.9
Mg	35.9	36.8	38.4	37.4	0.2
Si	5	4.6	4.1	5.7	0.0
Na	2.4	2.3	2.2	2.3	0.1
B	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	1*	1*	1.2*	1*	17.4
DL	15	12	16	15	91.6
DS	84	75	87	84	68.5
IS (DRE)	61	48	62	58	3512
TDPQ	3335	3321	3725	3692	
FD	#				
mg/L					
VIS40	197*	205*	197*	190*	185
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- 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 - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -