

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: N-523 آمریکا
ظرفیت روغن: 920 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

نتیجه کلی: **مرزی**

محل کار: شرق
ملاحظات:

تاریخ نمونه	04/07/04	04/07/03	04/06/20	04/06/19	04/06/19
تعیین روغن	04/06/19	04/06/19	04/06/19	04/06/19	04/06/19
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/07/06	04/06/23	04/06/23	04/06/22
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	6443	6072	24	24	24
کارکرد روغن	0	50	0	0	0
سرویز روغن					
Fe	19.1	20.3	15.5	16.6	20.8
Cr	11.3	12.1	8.8	8.4	7.5
Al	4.1	4.5	3.2	2.7	2.4
Cu	12.5	13.3	7	6.8	15.6
Pb	13.1*	13.6*	11*	9.8	4.5
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	8.5	8.7	6.3	8.6	9.1
P	0	0	0	0	53.3
Ca	5092	5097	5035	5031	0.7
Ba	0	0	0	0	0.0
Mg	43.8	45.2	54	54	11.7
Si	10.6	10.3	10.6	10.7	66.8
Na	15.3	15.1	10	9.2	42.9
B	0.1	0.1	0.1	0.1	2629
V	0	0	0	0	-
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	-
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-	-
PQ	11	12	10	11	11.7
DL (DRE)	64	74	58	68	66.8
DS	38	48	35	45	42.9
IS (DRE)	2652	3172	2139	2599	2629
TDPQ	-	-	-	-	-
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	170	168	164	162	176
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	مرزی	مرزی	نیاز به بررسی	عادی	تست های پیوست:

- 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

وضعیت روغن: --

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

نظریه و توصیه: لطفا وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش پاتاقانها وجود دارد--