

محل کار: طیس
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW-2A
سازنده: N-964 آمریکا

مالک دستگاه:

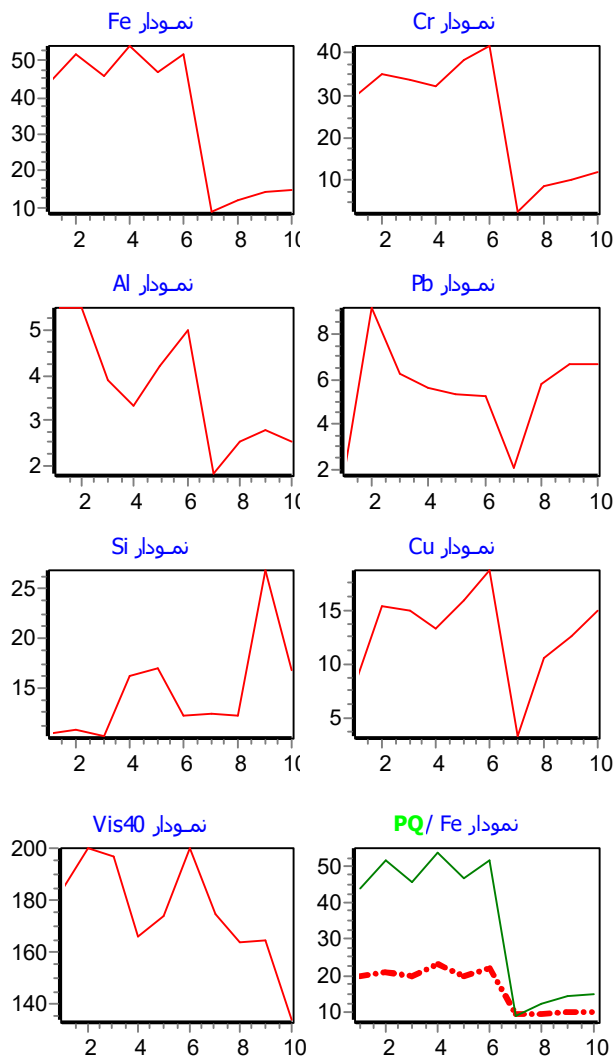
کد دستگاه:

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/10

نوبت آزمایش: 178

دریافت نمونه: 04/08/07



تاریخ نمونه	04/08/06	04/07/17	04/07/28	04/07/17	04/07/20	04/07/26	04/07/16
تعیین روغن	04/07/17	04/07/17	04/07/17	04/07/17	04/07/20	04/07/26	04/07/16
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/10	04/07/30	04/07/28	04/07/20	04/07/26	04/07/16
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	4713	2957	2717	30453	0	0	0
کارکرد روغن	100	0	180	0	0	0	0
سرریز روغن							
Fe	14.9	14.1	12.1	8.7	29.1	14.9	14.9
Cr	12.1	10	8.8	2.7	2.9	2.9	2.9
Al	2.5	2.8	2.5	1.8	19.9	6.1	0.0
Cu	15	12.5	10.6	3.4	0.0	0.0	0.0
Pb	6.7	6.7	5.8	2.1	0.0	0.0	0.0
Sn	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Zn	2.4	2.1	1.9	2.3	0	0	0
P	0	0	0	0	0	0	0
Ca	5094	5035	5017	5064	31.6	12.5	32.8
Ba	0	0	0	0	0	0	0
Mg	20.1	23.3	22.9	31.6	9.1	12.5	32.8
Si	16.9*	26.9**	12.3*	3.9	0.3	0.2	0.0
Na	17.6	11.3	8.7	0.2	0.0	0	منفی
B	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0	منفی
V	0	0	0	0	0.0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	0.2	0.8	0.7
الودگی سوخت	منفی	منفی	منفی	منفی	0.8	9	9
نشت سوخت	0.1	0.7	0.7	0.8	14.9	42	54.0
نوده	0.7	10	10	10	78.2	17	3125
PQ	#	#	#	#	1475	1679	2133
DL	#	#	#	#	175	164	165
DS	#	#	#	#	16.81	15.36	14.63
IS (DRE)	#	#	#	#	0.58	1.20	1.32
TDPQ	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	>175	>175	>175	>175			
TBN	14.15	14.15	14.15	14.15			
TBN	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			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	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: احتمالاً بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتاً ناشی از افزودنیهای روغن می باشد

وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیوم بالاست.

نظریه و توصیه: ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیوم، بدون آثار فرسایشی-صحت اطلاعات بررسی شود