

محل کار: کرمان
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: GT26CW
سازنده: آمریکا

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

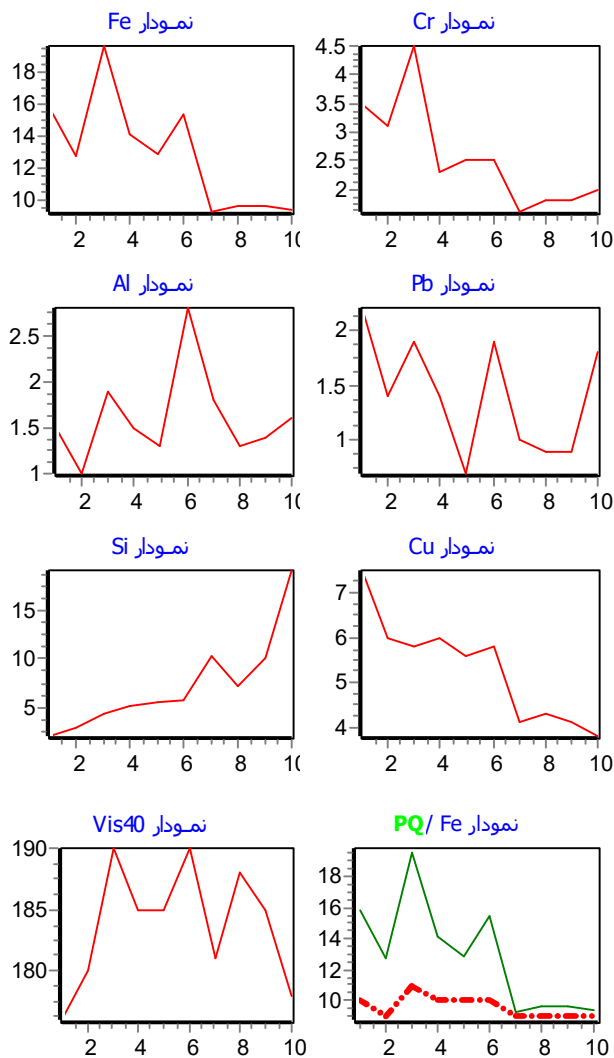
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/08/18

نوبت آزمایش: 220

دریافت نمونه: 04/08/17



تاریخ نمونه	04/08/15	04/08/13	04/08/02	04/07/30
تعویض روغن	04/05/12	04/05/12	04/05/12	04/05/12
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/17	04/08/05	04/08/03
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	40324	39844	36667	35448
کارکرد روغن	0	210	200	120
سرریز روغن	0	210	200	120
Fe	9.4	9.7	9.7	9.3
Cr	2	1.8	1.8	1.6
Al	1.6	1.4	1.3	1.8
Cu	3.8	4.1	4.3	4.1
Pb	1.8	0.9	0.9	1
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	2.3	2.5	1.6	3.1**
P	0	0	0	108***
Ca	5028	5042	5075	4995
Ba	0	0	0	0
Mg	28.2	31.1	26.2	95
Si	19*	10	7.1	10.3
Na	2	2.1	2.1	34.5
B	0.2	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نشت سوخت (wt%)	#	#	#	#
نشت سوخت (wt%)	#	#	#	#
PQ	9	9	9	9
DL	45	43	44	42
DS	19	21	18	18
IS	1664	1408	1612	1440
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	178	185	188	181
VIS100	178	185	188	181
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D-2896	D-2896	D-2896	D-2896
TBN	D-974	D-974	D-974	D-974
TAN	D-974	D-974	D-974	D-974
TAN	D-664	D-664	D-664	D-664
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	عادی	عادی	نیاز به رسیدگی

- 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-