

محل کار: آپرین
ملاحظات:ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: -
N-978 سازنده: -

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

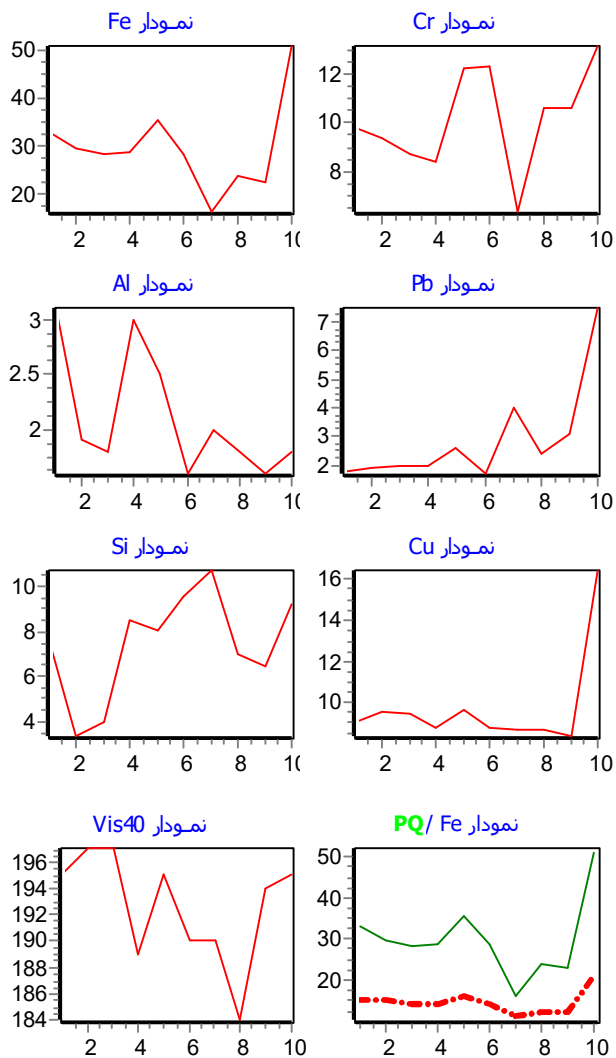
نتیجه کلی

نیاز به بررسی

چاپ: 04/09/09

نوبت آزمایش: 145

دریافت نمونه: 04/09/06



تاریخ نمونه	04/09/05	04/08/21	04/08/12	04/08/07
تعویض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/08/25	04/08/14	04/08/11
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)				
کارکرد دستگاه	61978	57117	53431	51318
کارکرد روغن	440	200	0	270
سرریز روغن				
Fe	51*	22.5	23.6	16
Cr	13.2*	10.6	10.6	6.3
Al	1.8	1.6	1.8	2
Cu	16.4	8.4	8.7	8.7
Pb	7.5	3.1	2.4	4
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	1.9	1.7	1.8	1.7
P	0	0	0	0
Ca	5072	5084	5018	5068
Ba	0	0	0	0
Mg	30.7	27.7	30.8	27.8
Si	9.2	6.5	7	10.7
Na	3.1	1.7	1.7	6.7
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	0.8	0.7		1.1*
PQ	21*	12	12	11
DL	97	71	75	65
DS	67	48	49	42
IS (DRE)	4920	2737	3224	2461
TDPQ	1.5			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	195*	184	190*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	عادی	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 بمعده 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: میزان عناصر آهن و کروم بالا است

ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-مدل دستگاه؟؟-گرانیوی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--