

محل کار: هرمرگان
ملاحظات:ظرفیت روغن: 30 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:نام دستگاه: لکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: -
N-90 سازنده: هیتاچی

مالک دستگاه:

کد دستگاه:

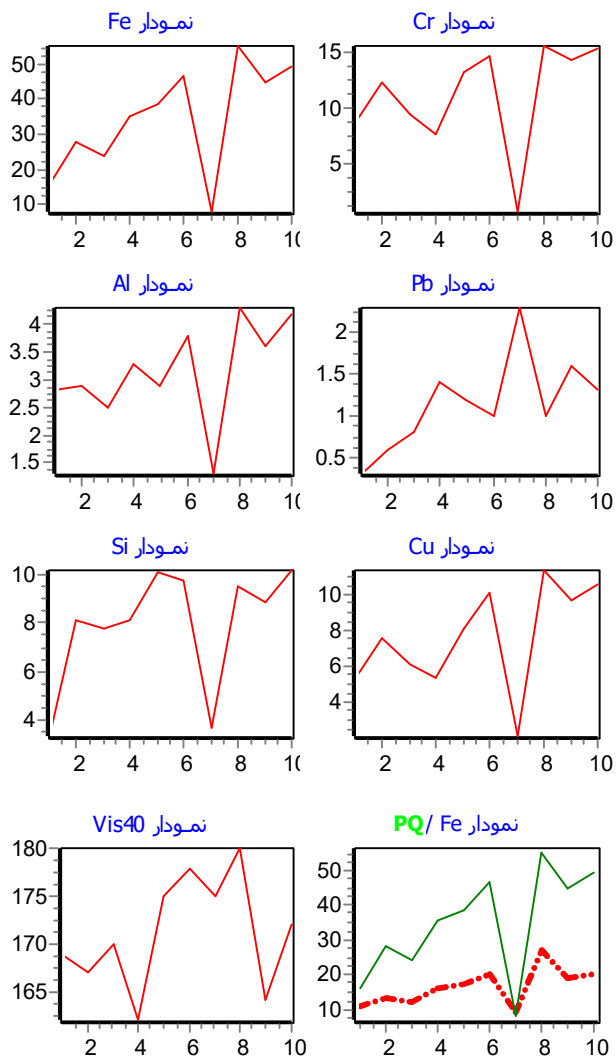
نتیجه کلی

قابل قبول

چاپ: 04/07/07

نوبت آزمایش: 154

دریافت نمونه: 04/07/06



تاریخ نمونه	04/07/05	04/06/25	04/06/14	04/06/10
تعمیض روغن	04/01/17	04/01/18	04/01/18	04/01/18
تاریخ آزمایش	04/07/07	04/06/29	04/06/17	04/06/12
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	41280	38400	35760	34800
کارکرد روغن	0	150	0	0
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	49.3*	44.7*	55*	8
Cr	15.3*	14.2*	15.5*	0.8
Al	4.2	3.6	4.3	1.3
Cu	10.6	9.7	11.4	2.1
Pb	1.3	1.6	1	2.3
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	2.6	2.3	1.3	3.4
P	0	0	0	0
Ca	5062	5074	4978	5051
Ba	0	0	0	0
Mg	37.5	36.1	33	30
Si	10.2	8.9	9.5	3.6
Na	18.9	19.7	22.4	1.5
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	>0.1%**	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	20*	19	27*	9
DL	99	97	39	68.6
DS	71	74	16	44.6
IS (DRF)	4760	3933	1265	2670
TDPQ	1.4	1.5	1.6	1.4
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	172	164	180	175
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
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	قابل قبول	قابل قبول	مرزی	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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-