

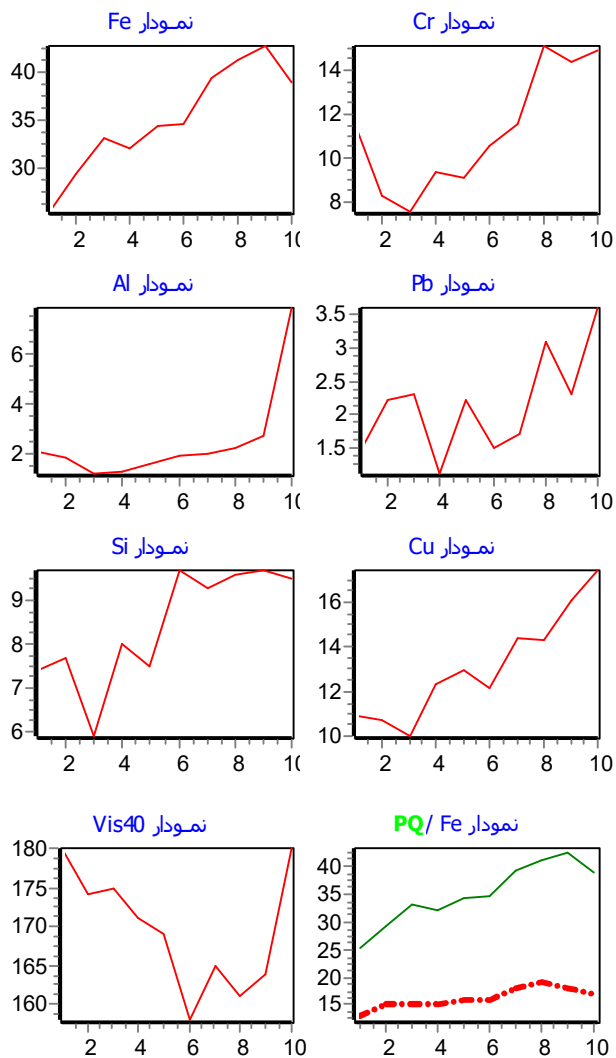
مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-902 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: 3000 hp
 محل کار: تربت
 ملاحظات:
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نتیجه کلی قابل قبول

چاپ: 04/07/12

نوبت آزمایش: 155

دریافت نمونه: 04/07/09



تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/28	04/06/23	04/06/15
تعویض روغن	03/12/11	03/12/11	03/12/11	03/12/11
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/31	04/06/26	04/06/17
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	78842	76728	76195	73569
کارکرد روغن	240	210	300	170
سرریز روغن				
Fe	38.9	42.6*	41.2*	39.2
Cr	14.9*	14.4*	15.1*	11.5
Al	7.8	2.7	2.2	2
Cu	17.4	16.1	14.3	14.4
Pb	3.6	2.3	3.1	1.7
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	3.2	2.7	1.9
P	0	0	0	0
Ca	5043	5031	5029	5098
Ba	0	0	0	0
Mg	38.5	36	36.2	36.4
Si	9.5	9.7	9.6	9.3
Na	2.4	2.5	2.3	2.6
B	0.1	0.1	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	17	18	19	18
DL (DRE)	94	97	98	89
DS	68	72	74	66
IS	4212	4225	4128	3565
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	180	164	161	165
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	قابل قبول	عادی

- 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: میزان عنصر کروم بالا است

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