

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G12
 سازنده: N-84 آمریکا
 ظرفیت روغن: 530 Lit
 توان دستگاه: 1310 hp
 محل کار: لرستان
 ملاحظات:
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

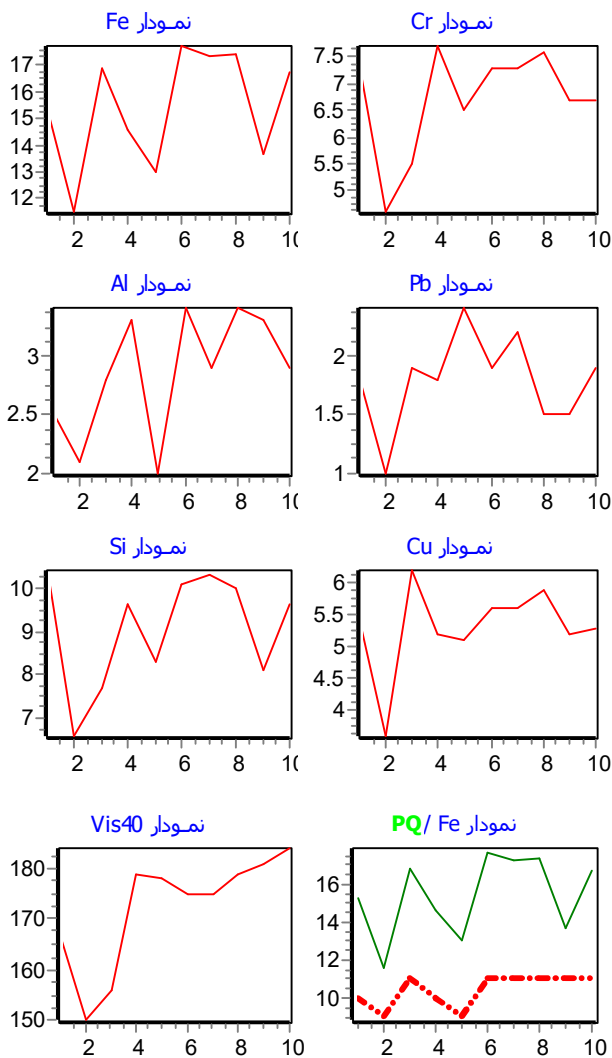
نتیجه کلی

عادی

چاپ: 04/07/29

نوبت آزمایش: 185

دریافت نمونه: 04/07/26



تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/19	04/07/12	04/07/06
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/21	04/07/14	04/07/08
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	39600	38640	36960	35520
کارکرد روغن	100	100	100	80
سرریز روغن	100	100	100	80
Fe	16.7	13.7	17.4	17.3
Cr	6.7	6.7	7.6	7.3
Al	2.9	3.3	3.4	2.9
Cu	5.3	5.2	5.9	5.6
Pb	1.9	1.5	1.5	2.2
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	2.2	1.9	2.3	1.5
P	0	0	0	0
Ca	4998	5011	5098	5006
Ba	0	0	0	0
Mg	30.4	30.2	30.1	31.2
Si	9.6	8.1	10	10.3
Na	4.4	6	5.6	9.7
B	0.1	0.3	0.1	0.1
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	11	11	11	11
DL (DRE)	69	65	68	63
DS	45	37	43	36
IS	2736	2856	2775	2673
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	184	181	179	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	عادی	عادی	عادی	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: عادی

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