

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه:	لوکوموتیو	ظرفیت روغن:	625 Lit	محل کار:	اصفهان
کد دستگاه:		قسمت:	موتور	توان دستگاه:	1310 hp	ملاحظات:	
		مدل دستگاه:	G12	سال ساخت:			
		سازنده:	N-127 آمریکا	آخرین تعمیر:			

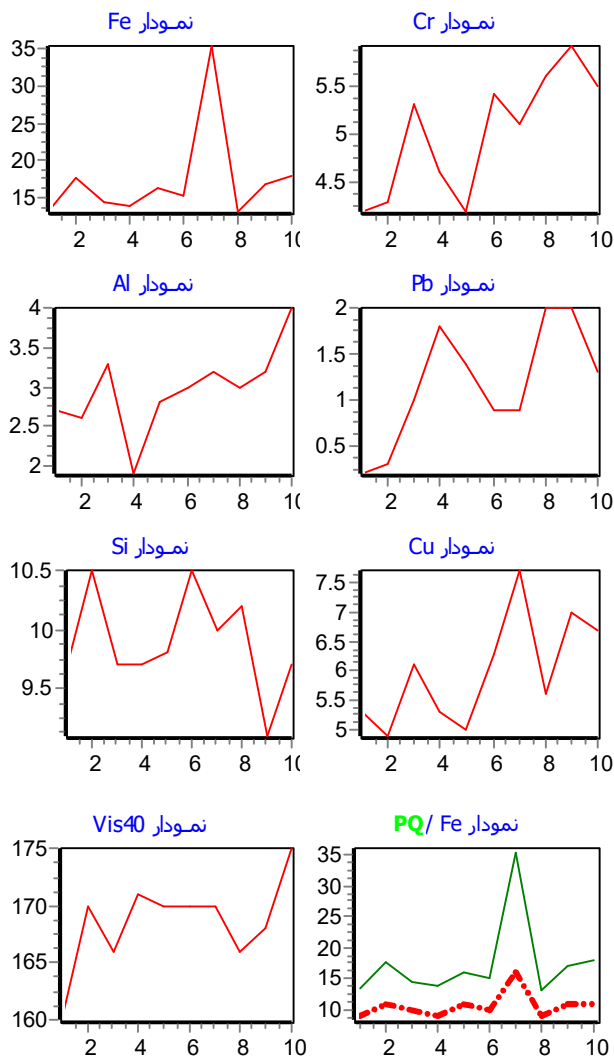
نتیجه کلی

عادی

چاپ: 04/07/27

نوبت آزمایش: 99

دریافت نمونه: 04/07/24



تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/08	04/06/24	04/06/10
تعویض روغن	04/06/06	04/06/06	04/06/06	04/06/06
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/12	04/06/26	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	11520	7920	4320	960
سروریز روغن	100	100	0	130
Fe	17.9	16.9	13.1	35.4
Cr	5.5	5.9	5.6	5.1
Al	4	3.2	3	3.2
Cu	6.7	7	5.6	7.7
Pb	1.3	2	0.9	0
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	2.4	6.3	2
P	0	0	0	0
Ca	5008	5041	5016	5062
Ba	0	0	0	0
Mg	30.4	33.2	30.4	30
Si	9.7	9.1	10.2	10
Na	4.4	4.7	6.3	5
B	0.1	0.1	0.3	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	11	11	9	16
DL	65	61	52	88
DS	44	37	26	64
IS (DRE)	2289	2352	2028	3648
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	175	168	166	170
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	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-