

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه:	لوکوموتیو	ظرفیت روغن:	625 Lit	محل کار:	زاگرس
کد دستگاه:		قسمت:	موتور	توان دستگاه:	1310 hp	ملاحظات:	
		مدل دستگاه:	G12	سال ساخت:			
		سازنده:	N-10 آمریکا	آخرین تعمیر:			

نتیجه کلی

عادی

تاریخ نمونه	04/09/06	04/08/28	04/08/21	04/08/07
تعویض روغن	04/04/27	04/04/27	04/04/27	04/04/27
تاریخ آزمایش	04/09/09	04/09/02	04/08/24	04/08/10
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	31680	29760	28080	24720
سرویز روغن	50	0	50	0
Fe	37.3	28.6	34.1	28.2
Cr	5.8	5	5	4.4
Al	3.3	2.9	4	3.4
Cu	10.4	8.2	9.2	7.4
Pb	9	5.4	6.4	5
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	1.8	2.6	2.4	2.8
P	0	0	0	0
Ca	5061	5066	5049	5005
Ba	0	0	0	0
Mg	37.2	39.2	32.5	33.2
Si	10.4	10.5	10.4	10.5
Na	9.2	7.8	8.4	8
B	0.1	0.5	0.3	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	19	14	17	14
DL (DRE)	84	87	84	83
DS	61	66	69	59
IS	3335	3213	2295	3408
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	177	176	175	163
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 نهایی 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-