

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	G12	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	N-99	مدل دستگاه:	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	آمریکا	سازنده:			

تاریخ نمونه	04/07/16	04/07/10	04/07/01	04/06/05	دریافت نمونه: 04/07/17	نوبت آزمایش: 129	چاپ: 04/07/21
تعمیض روغن	04/05/23	04/05/23	04/05/23	04/05/23			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/13	04/07/03	04/06/09			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	13440	12000	9840	3600			
کارکرد روغن	0	100	0	30			
سرریز روغن							
Fe	15	12.7	14.1	11.2	6.9		
Cr	2.7	2.9	3.6	1.9	1.5		
Al	4	3.5	3.7	2.1	1.9		
Cu	4.1	4.1	4.4	2.5	3.2		
Pb	1.4	2.3	2.5	0.3	0.8		
Sn	0	0	0	0	0.0		
Ni	0	0	0	0	0.0		
Ti	0	0	0	0	0.0		
Ag	0	0	0	0	0.0		
Mo	0	0	0	0	0.0		
Zn	2	2.4	0.9	2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5021	5098	5020	4948	5.1		
Ba	0	0	0	0	31.6		
Mg	41.5	44.4	43.1	37.3	0.3		
Si	9.6	9.1	8.5	6.2	0.0		
Na	16.1	16.4	11.9	5.9	0.0		
B	0.2	0.1	0.5	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
دوده (wt%)	D-7686						
PQ	10	10	10	9	8.6		
DL	57	56	54	50	41.4		
DS	33	28	29	27	18.8		
IS (DRE)	2160	2352	2075	1771	1388		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	172	165	172	171	165		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی			

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بهمه 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-