

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-10	مدل دستگاه:	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	آمریکا	سازنده:			

تاریخ نمونه	04/07/30	04/07/23	04/07/16	04/07/10	دریافت نمونه: 04/08/01	نوبت آزمایش: 153	چاپ: 04/08/04
تعویض روغن	04/04/27	04/04/27	04/04/27	04/04/27			
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/27	04/07/20	04/07/13			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	23040	21360	19680	18240			
کارکرد روغن	0	0	0	0			
سرریز روغن							
Fe	21.3	29.1	31.5	28.2	25.2		
Cr	4.1	4.5	5.2	5.5	4.9		
Al	3	4.3	4.3	4.3	3.3		
Cu	6.7	8.5	8.2	9.2	9.1		
Pb	4.3	5	4.5	5.9	5.2		
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	2.1	3.4	1.7	5.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5089	4990	5089	5093	9.4		
Ba	0	0	0	0	33.1		
Mg	36.5	36.5	40.9	45.4	0.2		
Si	10.9	10.2	10.5	10.2	0.0		
Na	6.5	6.9	8.1	9.3	0.1		
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	#						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	12	15	15	14	13.2		
DL	75	85	86	76	71.5		
DS	49	62	62	52	47.6		
IS (DRE)	3224	3381	3552	3072	2860		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	171	168	185	179	166		
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 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 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-