

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	G22W	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	N-169	مدل دستگاه: آمریکا	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	

تاریخ نمونه	04/07/09	04/06/20	04/06/16	04/05/28	04/07/10	نوبت آزمایش: 199	چاپ: 04/07/12
تعمیض روغن	04/06/24	03/12/14	03/12/14	03/12/14	04/06/01		
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/23	04/06/18	04/06/01			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	3360	42240	41520	37200			
سرریز روغن	80	0	210	60			
Fe	7.5	11.7	13.6	19	18.1		
Cr	3.8	10.2	10.8	11.3	6.5		
Al	1.7	1.4	1.9	2.4	2.0		
Cu	1.4	5	4.9	5.1	4.8		
Pb	0.2	2	1.6	2.3	1.6		
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	2.3	2	2.8	2.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5019	5029	5071	5035	6.3		
Ba	0	0	0	0	50.1		
Mg	31.4	35.9	36.5	32.1	0.3		
Si	7.4	4	5	8.3	0.0		
Na	4.6	27.6	26.6	29.5	0.0		
B	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	9	9	11	11.5		
DL (DRE)	#	45	48	70	59.7		
DS	#	20	23	47	37.3		
IS	#	1625	1775	2691	2272		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	175	172	180	171		
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 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-