

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	04/08/30	04/08/13	04/08/09	04/08/02	دریافت نمونه: 04/09/01	نوبت آزمایش: 206	چاپ: 04/09/04
تعویض روغن	04/06/24	04/06/24	04/06/24	04/06/24			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/17	04/08/11	04/08/05			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	14640	11280	10320	9120			
کارکرد روغن	0	0	80	70			
سرریز روغن							
Fe	6.5	11.3	11.1	5.7	17.7		
Cr	6.2	8.5	6.9	4	6.4		
Al	2.2	2.9	2.6	1.7	2.0		
Cu	2.7	3.3	2.9	2.1	4.7		
Pb	1.2	1.6	0.8	1.2	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	2.1	2.3	2.1	2.2	2.2		
P	0	0	0	0	0		
Ca	5011	5065	5085	5041	5041		
Ba	0	0	0	0	0		
Mg	27.5	31.4	30.4	23.1	23.1		
Si	10.1	10	10.6	4.4	4.4		
Na	6.6	7.9	7.4	7.5	48.7		
B	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-	-	-	-	-		
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#		
نوده D-7686 (wt%)	9	9	9	8	11.3		
PQ	48	45	49	38	59.1		
DL (DRE)	20	20	26	16	35.6		
DS	1904	1625	1725	1188	2246		
IS (DRE)	#	#	#	#	#		
TDPQ	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
FD	172	178	175	172	171		
VIS40 (cSt)	D445	D445	D445	D445	D445		
VIS100 (cSt)	D445	D445	D445	D445	D445		
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270		
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828		
TBN	D2896	D2896	D2896	D2896	D2896		
TBN	D974	D974	D974	D974	D974		
TAN	D974	D974	D974	D974	D974		
TAN	D664	D664	D664	D664	D664		
وضعیت کلی	عادی	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 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-