

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: شاهرود	نتیجه کلی
کد دستگاه:	G22W	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	N-138	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	آمریکا	سازنده:	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/15	04/08/11	04/08/05	دریافت نمونه: 04/08/21	نوبت آزمایش: 177	چاپ: 04/08/25
تعمیض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01			
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/18	04/08/14	04/08/07			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	27120	25920	24960	23520			
کارکرد روغن	60	0	70	100			
سرریز روغن							
Fe	11.1	10.7	12.3	8.8	30.5		
Cr	0.7	0.7	0.7	0.6	3.8		
Al	1.9	1.7	1.7	3.1	3.4		
Cu	7.1	6.8	6.7	5.7	13.4		
Pb	1.4	1.4	1	1.1	2.4		
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	1.6	2.2	2.6	1.6	9.1		
P	0	0	0	0	36.8		
Ca	5048	5078	5013	5024	0.2		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	31.7	35.6	35.6	30.9	15.1		
Si	4.3	4.8	7.3	3.5	82.5		
Na	5.3	5.7	6.5	7.3	57.5		
B	0.2	0.1	0.1	0.1	3309		
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	9	9	9	9	15.1		
DL	46	43	51	43	82.5		
DS	22	17	26	18	57.5		
IS (DRE)	1632	1560	1925	1525	3309		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	162	188	183	179		
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 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-