

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:		قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
		مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
		N-14 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/06	04/06/30	04/06/23	04/06/17	04/06/04
تعمیم روغن	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04
تاریخ آزمایش	04/07/08	04/07/02	04/06/26	04/06/22	04/06/17
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	7920	6240	4560	3600	0
کارکرد روغن	0	200	120	0	0
سرریز روغن					
Fe	5.5	4.2	4.5	3.8	9.0
Cr	0.8	0.6	0.6	0.3	5.0
Al	1.8	1.4	1.7	0.8	1.7
Cu	2	1.6	1.3	1	5.4
Pb	1.2	1.1	1	0.6	2.8
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	4.6	3.3	2.5	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5017	5054	5085	5023	5.3
Ba	0	0	0	0	18.3
Mg	30.8	29.5	56	29.3	0.2
Si	10.4	4.5	4.7	1.8	0.0
Na	2.4	1.2	1.1	1.2	0.2
B	0.2	0.3	0.1	0.3	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده D-7686 (wt%)	8	8	8	8	9.0
PQ	#	36	38	36	45.1
DL (DRE)	39	14	16	11	22.0
DS	10				1599
IS (DRE)	1421	1100	1188	1175	
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	175	174	166	169	166
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	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-