

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: فارس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	G12	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	N-16	مدل دستگاه:	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	آمریکا	سازنده:			

تاریخ نمونه	04/09/03	04/08/24	04/08/04	04/07/19	دریافت نمونه: 04/09/04	نوبت آزمایش: 85	چاپ: 04/09/06
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28			
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/08/27	04/08/07	04/07/21			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	16320	14160	9360	5760			
کارکرد روغن	120	260	240	0			
سرریز روغن							
Fe	1.5	1.9	2.3	2			
Cr	0.4	0.2	0.4	0.5			
Al	0.7	1.5	2.9	1.7			
Cu	0.7	1	1.3	1.5			
Pb	0	0.5	0.7	0			
Sn	0	0	0	0			
Ni	0	0	0	0			
Ti	0	0	0	0			
Ag	0	0	0	0			
Mo	0	0	0	0			
Zn	1.9	2.1	2.1	2.5			
P	0	0	0	0			
Ca	5056	5071	5087	5046			
Ba	0	0	0	0			
Mg	17.8	16.8	19	16.6			
Si	2.6	4.2	3	3.9			
Na	2.5	2.5	2.5	3.4			
B	0.1	0.1	0.1	0.2			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#			
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686			
PQ	8	8	8	8.3			
DL	18	19	31	36.0			
DS	8.6	8.9	12	15.8			
IS	250.04	281.79	817	1105			
TDPQ	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	167	168	166	164			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	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 بعهده 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-