

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-97 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/24	04/07/22	04/07/16	دریافت نمونه: 04/07/29	نوبت آزمایش: 248	چاپ: 04/08/01
تعویض روغن	04/03/18	04/03/18	04/03/18	04/03/18			
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/27	04/07/26	04/07/20			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	31920	30720	30480	29040			
کارکرد روغن	80	0	80	0			
سرریز روغن							
Fe	10.4	11.2	11.2	12.3	14.7		
Cr	2.9	3.2	3.1	3.5	4.0		
Al	1.8	2.5	1.6	2.4	2.2		
Cu	2.8	3.4	3	3.7	4.6		
Pb	0.9	0.9	0.9	0	1.3		
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	2.4	1.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5031	5002	5042	5045	6.3		
Ba	0	0	0	0	43.1		
Mg	27.1	28.4	30.6	32.4	0.3		
Si	9.1	8.2	8.9	7.3	0.0		
Na	6.3	6.9	5.7	6	0.3		
B	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0		
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	9	10.3		
PQ	#	#	#	#	56.9		
DL (DRE)	48	46	48	52	32.7		
DS	24	22	23	26	2165		
IS (DRE)	1728	1632	1775	2028			
TDPQ	#	#	#	#			
FD	mg/L						
VIS40	168	163	173	171	167		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D2270						
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 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-