

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

تاریخ نمونه	04/07/08	04/07/04	04/06/31	04/06/28	دریافت نمونه: 04/07/09	نوبت آزمایش: 243	چاپ: 04/07/12
تعویض روغن	04/03/18	04/03/18	04/03/18	04/03/18			
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/06	04/07/02	04/06/31			
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	27120	26400	25440	24720			
کارکرد روغن	0	80	0	110			
سرریز روغن							
Fe	13.7	11.8	12.7	12	14.8		
Cr	3.8	2.7	1.9	1.8	4.0		
Al	2.3	1.9	2.1	2.3	2.2		
Cu	4	3.4	3.5	3.9	4.6		
Pb	1.5	0.8	0.9	0.5	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	2.2	2.2	2	6.2		
P	0	0	0	0	43.9		
Ca	4992	4995	5009	5098	0.3		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	35.6	32	31.2	33	10.4		
Si	8.6	6.7	4.3	5	57.0		
Na	6.2	5.4	5.4	5.9	32.9		
B	0.1	0.2	0.2	0.2	2171		
V	0	0	0	0	167		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#			
نوده D-7686 (wt%)	10	9	9	9			
PQ	#	57	54	51			
DL (DRE)	#	28	31	26			
IS	#	2465	1955	2080			
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	162	159	162			
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-