

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

تاریخ نمونه	04/08/10	04/08/06	04/08/02	04/07/28	دریافت نمونه: 04/08/11	نوبت آزمایش: 251	چاپ: 04/08/13
تعویض روغن	04/03/18	04/03/18	04/03/18	04/03/18			
تاریخ آزمایش	04/08/13	04/08/10	04/08/05	04/07/30			
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	34800	33600	32880	31920			
کارکرد روغن	60	240	0	80			
سرریز روغن							
Fe	10.9	7.4	9.3	10.4	14.6		
Cr	3.3	3.3	3.1	2.9	4.0		
Al	2.4	1.6	1.9	1.8	2.2		
Cu	4.9	2.8	2.9	2.8	4.6		
Pb	0.9	1.1	0	0.9	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	1.8	1.8	2.1	6.3		
P	0	0	0	0	42.7		
Ca	5009	5044	5099	5031	0.2		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	34.7	22.7	22.8	27.1	9.1		
Si	9.7	4.4	8.1	6.3	0.1		
Na	7.4	7.6	7	0.1	0		
B	0.1	0.3	0.1	0	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	9	10	9	10.3		
DL	#	47	45	41	56.7		
DS	#	24	22	17	32.4		
IS (DRE)	#	1633	1541	1392	2157		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	168	164	170	167		
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			

- 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-