

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	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	04/08/18	04/08/14	04/08/10	04/08/06	دریافت نمونه: 04/08/19	نوبت آزمایش: 253	چاپ: 04/08/21
تعویض روغن	04/03/18	04/03/18	04/03/18	04/03/18			
تاریخ آزمایش	04/08/20	04/08/18	04/08/13	04/08/10			
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	36720	35760	34800	33600			
کارکرد روغن	220	0	60	240			
سرریز روغن							
Fe	10.2	10.1	10.9	7.4	14.6		
Cr	3.3	3.6	3.3	3.3	4.0		
Al	2.3	2.5	2.4	1.6	2.2		
Cu	3.1	3.3	4.9	2.8	4.6		
Pb	0.3	1.1	0.9	1.1	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	2.6	1.5	2.1	1.8	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5013	4972	5009	5044	6.3		
Ba	0	0	0	0	42.4		
Mg	27.6	26.4	34.7	22.7	0.2		
Si	9.8	8.6	9.7	4.4	0.0		
Na	7.1	7.7	7.4	7.6	0.2		
B	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	9	9	9	10.3		
DL	#	48	47	41	56.7		
DS	#	23	24	17	32.4		
IS (DRE)	#	1775	1633	1392	2154		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	163	167	164	167		
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 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 بمعده 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-