

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: زنجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-92 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/19	04/07/12	04/07/05	04/06/29	دریافت نمونه: 04/07/20	نوبت آزمایش: 164	چاپ: 04/07/21
تعویض روغن	04/07/14	04/01/15	04/01/15	04/01/15			
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/14	04/07/07	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	1680	44160	42480	40800			
کارکرد روغن	0	60	0	80			
سرریز روغن							
Fe	1.3	14.6	15.6	14.8	12.5		
Cr	0.5	5.4	5.8	5.4	5.1		
Al	0.5	2.8	3.3	3.5	2.2		
Cu	0.3	3.6	5.8	3.5	4.0		
Pb	0	1.2	1.4	1	1.4		
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	2.2	2.9	1.4	6.9		
P	0	0	0	0	41.6		
Ca	5061	4986	5033	5043	28.6		
Ba	0	0	0	0	1978		
Mg	19.7	17.6	18.3	17.7	169		
Si	5.3	16.6*	17.5*	16.4*			
Na	1.4	4.3	5	4.1			
B	0.1	0.1	0.1	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)							
PQ	8	10	10	10	9.6		
DL (DRE)	39	54	57	54	52.7		
DS	11	31	27	28	28.6		
IS	1400	1955	2520	2132	1978		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	182	184	185	169		
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی			

- 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-