

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-74 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/10	04/07/01	04/06/05	04/05/29	دریافت نمونه: 04/07/12	نوبت آزمایش: 152	چاپ: 04/07/14
تعمیض روغن	04/03/16	04/03/16	04/03/16	04/03/16			
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/03	04/06/09	04/06/01			
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	28800	26640	20160	18480			
کارکرد روغن	0	0	50	0			
سرریز روغن							
Fe	28.3	24.4	25.1	18.4	19.7		
Cr	9.6	8.3	7.5	5.1	7.0		
Al	2.6	3.3	2.6	1.7	2.4		
Cu	7.1	6.7	6.8	4.4	4.8		
Pb	2.7	2.4	0.8	1.7	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	1.7	1.1	1.8	1.8	7.1		
P	0	0	0	0	34.3		
Ca	5076	5027	5052	4990	29.4		
Ba	0	0	0	0	7.1		
Mg	39.4	40.3	36.5	29.4	4.3		
Si	7.9	7.5	10.2	4.3	0.2		
Na	7.1	7.2	9.9	7	0.2		
B	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت							
نشت سوخت (%vol)							
نوده (wt%)							
PQ	14	12	13	11	11.3		
DL	79	74	78	69	65.2		
DS	51	53	53	45	41.2		
IS (DRE)	3640	2667	3275	2736	2565		
TDPQ							
FD	mg/L						
VIS40	174	174	173	169	169		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D2270						
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 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) -- لطفا به نتایج تست های تکمیلی توجه فرمائید

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-