

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: سیرجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-95 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/13	04/07/18	04/07/10	04/06/27	دریافت نمونه: 04/08/14	نوبت آزمایش: 171	چاپ: 04/08/17
تعویض روغن	04/04/16	04/04/16	04/04/16	04/04/16			
تاریخ آزمایش	04/08/17	04/07/20	04/07/13	04/06/30			
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	29040	23040	21360	18000			
کارکرد روغن	510	120	140	100			
سرریز روغن							
Fe	11.8	10.4	11.3	8.3	10.6		
Cr	0.6	0.8	0.8	0.5	1.5		
Al	2	1.6	1.2	0.8	1.8		
Cu	3.3	3.5	3.1	2.6	2.8		
Pb	0.7	1.5	1.6	1.3	1.2		
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	1.7	4.6	2.8	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5024	5071	5004	5034	6.0		
Ba	0	0	0	0	28.3		
Mg	32	36.5	35.5	43.3	0.2		
Si	10.5	4.6	6.3	3.8	0.0		
Na	2.6	2.8	1.8	1.5	منفی		
B	0.2	0.1	0.1	0.2			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	10	9	10	9	9.3		
DL (DRE)	51	45	49	43	47.6		
DS	28	22	20	19	24.2		
IS (DRE)	1817	1541	2001	1488	1734		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	179	167	177	165		
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 بعهده 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: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود.