

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	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	04/07/18	04/07/10	04/06/27	04/06/14	دریافت نمونه: 04/07/19	نوبت آزمایش: 170	چاپ: 04/07/21
تعویض روغن	04/04/16	04/04/16	04/04/16	04/04/16			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/13	04/06/30	04/06/17			
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	23040	21360	18000	14880			
کارکرد روغن	120	140	100	0			
سرریز روغن							
Fe	10.4	11.3	8.3	6.1	10.6		
Cr	0.8	0.8	0.5	0.6	1.5		
Al	1.6	1.2	0.8	1.1	1.8		
Cu	3.5	3.1	2.6	2.2	2.8		
Pb	1.5	1.6	1.3	0.2	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	1.7	4.6	2.8	2.1	6.0		
P	0	0	0	0	28.4		
Ca	5071	5004	5034	5035	1733		
Ba	0	0	0	0	24.2		
Mg	36.5	35.5	43.3	37.5	972		
Si	4.6	6.3	3.8	3.1	170		
Na	2.8	1.8	1.5	1.4			
B	0.1	0.1	0.2	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#			
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	9	10	9	9	9.3		
DL (DRE)	45	49	43	36	47.6		
DS	22	20	19	18	24.2		
IS	1541	2001	1488	972	1733		
TDPQ	#	#	#	#			
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	167	177	165	160		
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: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-