

مالک دستگاه:		نام دستگاه: لوکوموتیو		ظرفیت روغن: 625 Lit		محل کار: لرستان		نتیجه کلی	
کد دستگاه:		قسمت: موتور		توان دستگاه: hp		ملاحظات:		مرزی	
		مدل دستگاه: G12		سال ساخت:					
		N-119 سازنده: آمریکا		آخرین تعمیر:					
تاریخ نمونه		04/06/17	04/06/22	04/06/27	04/07/01	دریافت نمونه: 04/07/02		نوبت آزمایش: 165	
تعویض روغن		04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29	چاپ: 04/07/05			
تاریخ آزمایش		04/06/22	04/06/24	04/06/30	04/07/03				
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		11520	12720	13920	15120				
کارکرد روغن		100	0	0	0				
سرریز روغن		12.0	24.6	21.6	24				
Fe		1.7	4.3	5.8	5.1				
Cr		2.3	2.5	3.4	2.5				
Al		4.3	7.5	7	8.5				
Cu		1.4	5.1	1.9	5.5				
Sn		0.0	0	0	0				
Ni		0.0	0	0	0				
Ti		0.0	0	0	0				
Ag		0.0	0	0	0				
Mo		0.0	0	0	0				
Zn		2	2	2.9	4.7				
P		0	0	0	0				
Ca		5049	4985	5026	5015				
Ba		0	0	0	0				
Mg		28.4	35.9	25.6	32.3				
Si		9.7	9.8	10	9.7				
Na		31.6	199*	3.6	217**				
B		0.3	0.3	0.3	0.1				
V		0.0	0	0	0				
آلودگی آب		منفی	منفی	منفی	منفی				
الودگی سوخت									
نشت سوخت (%vol)									
نوده (wt%)									
PQ		9.5	12	12	12				
DL		51.9	78	74	75				
DS		27.9	52	48	48				
IS (DRE)		1937	3380	3172	3321				
TDPQ									
FD									
mg/L									
VIS40		170	178	181	180				
VIS100									
VI									
F. Pt. (°C)									
TBN									
TBN									
TAN									
TAN									
وضعیت کلی		مرزی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی				

وضعیت روغن: --

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سدیم بالا است

لطفا وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول ممکن است سدیم مشاهده شده از نشت سیستم خنک کننده باشد، لطفا بررسی شود--