

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		04/07/05	04/07/01	04/06/27	04/06/22	دریافت نمونه: 04/07/06		نوبت آزمایش: 166	
تعویض روغن		04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29	چاپ: 04/07/07			
تاریخ آزمایش		04/07/07	04/07/03	04/06/30	04/06/24				
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		16080	15120	13920	12720				
کارکرد روغن		0	0	0	0				
سرریز روغن		0	0	0	0				
Fe		19	21.7	24	21.6				
Cr		4	4.4	5.1	5.8				
Al		2.4	3	2.5	3.4				
Cu		6.3	6.7	8.5	7				
Pb		4	4.9	5.5	1.9				
Sn		0	0	0	0				
Ni		0	0	0	0				
Ti		0	0	0	0				
Ag		0	0	0	0				
Mo		0	0	0	0				
Zn		2.1	4.7	2.9	2				
P		0	0	0	0				
Ca		4986	5015	5026	4985				
Ba		0	0	0	0				
Mg		24.4	32.3	25.6	35.9				
Si		8.5	9.7	10	9.8				
Na		136*	113*	217**	3.6				
B		0.2	0.1	0.1	0.3				
V		0	0	0	0.0				
آلودگی آب		Crackle	منفی	منفی	منفی				
الودگی سوخت		-							
نشت سوخت (%vol)		#							
نوده (wt%)		D-7686							
PQ		11	12	12	12				
DL (DRE)		64	78	75	74				
DS		37	53	48	48				
IS		2727	3275	3321	3172				
TDPQ		#							
FD		mg/L							
VIS40		D445 (cSt)	170	178	180				
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		مرزی	مرزی	عادی	نیاز به بررسی				
وضعیت روغن:		--							
وضعیت دستگاه:		میزان عنصر سدیم بالا است							
لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-احتمال نشت سیستم نظریه و توصیه:		خنک کننده بررسی شود--							