

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-134 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/08	04/07/07	04/06/31	04/07/21
تعویض روغن	04/07/07	04/07/07	04/07/06	03/11/11	04/07/21
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/12	04/07/08	04/07/02	
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	3120	720	240	50160	
کارکرد روغن	0	80	0	170	
سرریز روغن					
Fe	14	13.6	16.9	16.1	12.4
Cr	5.2	5.2	6.1	5.9	5.2
Al	2.4	2.5	2.9	2.5	2.2
Cu	3.6	3.6	4.6	3.7	4.3
Pb	1.6	1.7	2.3	1.2	1.5
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	1.8	2.2	3.9	1.8	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5011	5059	5052	4998	7.1
Ba	0	0	0	0	39.8
Mg	33.8	35.7	38	32.1	0.2
Si	9.8	9.7	9.7	9.3	0.0
Na	10.8	11.3	14.1	11.4	منفی
B	0.1	0.1	6.1	0.3	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده D-7686 (wt%)	10	10	11	11	9.6
PQ	#	56	57	58	52.3
DL (DRF)	#	33	31	34	28.1
DS	#	2047	2288	2208	1964
IS	#				
TDPQ	#				
FD	mg/L	175	160	179	167
VIS40	D445 (cSt)				
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	عادی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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