

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: اصفهان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-43 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/24	04/06/02	04/05/15	04/07/09	نوبت آزمایش: 144	چاپ: 04/07/12
تعمیض روغن	04/05/08	04/05/08	04/05/08	03/06/31			
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/26	04/06/05	04/05/18			
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	14160	11040	5760	72145			
کارکرد روغن	0	0	0	70			
سرریز روغن							
Fe	4.9	4.5	21.5	3.8	11.6		
Cr	1.4	1.6	18.4*	1.2	4.7		
Al	1.4	1.4	1.3	2	2.1		
Cu	1.6	1.6	5.6	0.9	4.8		
Pb	0.3	1.1	1.5	0	1.1		
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	3.6	2.3	2.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	4995	5074	4953	5032	6.3		
Ba	0	0	0	0	36.8		
Mg	35.7	40.7	24.4	35.2	0.6		
Si	3.7	3.5	9.3	9.7	0.0		
Na	3.1	3.6	2.2	1.7	0.6		
B	0.3	0.6	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت							
نشت سوخت (%vol)							
نوده D-7686 (wt%)							
PQ	8	8	12	9	9.5		
DL	38	34	75	39	50.4		
DS	11	12	49	11	25.8		
IS (DRE)	1323	1012	3224	1400	1890		
TDPQ							
FD							
mg/L							
VIS40	161	164	171	168	164		
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	نیاز به بررسی	عادی			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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