

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-151 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: 186	چاپ: 04/07/07
تعویض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28			
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	23280	22800	21600	20400			
کارکرد روغن	90	0	100	0			
سرریز روغن							
Fe	19.8	19.6	16.5	21.8	25.5		
Cr	5.6	6	5	5.7	4.2		
Al	3.3	3.5	2.5	3.8	3.7		
Cu	7.4	7.4	7	7.4	8.8		
Pb	2.1	2	1.7	1.8	2.5		
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	1.6	2.2	1.7	1.4	0.0		
P	0	0	0	3	0.0		
Ca	5069	5080	5051	5002	8.8		
Ba	0	0	0	0	40.7		
Mg	35.4	34.6	35.3	36.1	0.3		
Si	9.1	8	9.8	10.3	0.0		
Na	5.2	4	4	3.6	منفی		
B	0.2	0.3	0.1	0.1			
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	11	11	11	12	13.5		
DL	68	64	69	75	71.8		
DS	36	39	46	51	48.4		
IS (DRE)	3328	2575	2645	3024	2820		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	179	180	183	182	173		
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			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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