

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	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	04/08/01	04/07/24	04/07/19	04/07/12	دریافت نمونه: 04/08/03	نوبت آزمایش: 190	چاپ: 04/08/04
تعویض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28			
تاریخ آزمایش	04/08/04	04/07/27	04/07/21	04/07/14			
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	29520	27600	26640	24960			
کارکرد روغن	0	100	100	70			
سرریز روغن							
Fe	27.4	31.2	29.3	23.9	25.5		
Cr	7.8	5.6	8.3	7.4	4.3		
Al	4.4	4.2	4.7	3.5	3.7		
Cu	9	8.7	10.7	9.2	8.8		
Pb	2.3	2.3	1.5	2.7	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	3	3.2	1.9	1.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5053	4973	5071	5031	8.9		
Ba	0	0	0	0	40.0		
Mg	38	31	39.1	38.8	0.3		
Si	7.8	10.7	9.7	9.8	0.0		
Na	4.9	4.3	6.6	6.1	0.0		
B	0.2	0.5	0.2	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	13	15	14	12	13.5		
DL	79	85	79	74	72.0		
DS	56	61	52	47	48.5		
IS (DRE)	3105	3504	3537	3267	2832		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	150	151	175	175	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-