

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	04/07/24	04/07/19	04/07/12	04/07/05	دریافت نمونه: 04/07/26	نوبت آزمایش: 189	چاپ: 04/07/29
تعویض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28			
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/21	04/07/14	04/07/07			
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	27600	26640	24960	23280			
کارکرد روغن	100	100	70	90			
سرریز روغن							
Fe	31.2	29.3	23.9	19.8	25.5		
Cr	5.6	8.3	7.4	5.6	4.3		
Al	4.2	4.7	3.5	3.3	3.7		
Cu	8.7	10.7	9.2	7.4	8.8		
Pb	2.3	1.5	2.7	2.1	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	3.2	1.9	1.9	1.6	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	4973	5071	5031	5069	8.9		
Ba	0	0	0	0	40.1		
Mg	31	39.1	38.8	35.4	0.3		
Si	10.7	9.7	9.8	9.1	0.0		
Na	4.3	6.6	6.1	5.2	0.0		
B	0.5	0.2	0.1	0.2	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	15	14	12	11	13.5		
DL (DRE)	85	79	74	68	72.0		
DS	61	52	47	36	48.5		
IS	3504	3537	3267	3328	2830		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	151	175	175	179	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-