

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: G12	سال ساخت:		
	N-119 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/15	04/08/10	04/08/05	دریافت نمونه: 04/08/21	نوبت آزمایش: 174	چاپ: 04/08/25
تعویض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29			
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/18	04/08/13	04/08/07			
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	26880	25680	24480	23280			
کارکرد روغن	0	150	0	0			
سرریز روغن							
Fe	12.8	10.8	13.3	11	12.1		
Cr	2.1	2.1	2.3	2	1.7		
Al	1.7	2.6	2.2	1.7	2.3		
Cu	5.6	5.1	5.7	4.8	4.4		
Pb	2.3	2.9	2.2	2.7	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	2.2	2.2	2.5	1.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5000	5008	4986	5009	6.7		
Ba	0	0	0	0	34.6		
Mg	25.1	30	24.8	20.9	0.3		
Si	6	9.7	6.9	9.7	0.0		
Na	53	57	62	62	0.1		
B	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	9	9	9	9	9.5		
DL	47	44	51	45	52.2		
DS	24	17	27	21	28.0		
IS (DRE)	1633	1647	1872	1584	1954		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	163	166	161	170		
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-