

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-14 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/25	04/08/16	04/08/10	04/08/01	دریافت نمونه: 04/08/26	نوبت آزمایش: 143	چاپ: 04/08/28
تعمیض روغن	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04			
تاریخ آزمایش	04/08/27	04/08/18	04/08/13	04/08/04			
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	19440	17280	15840	13680			
کارکرد روغن	0	80	260	150			
سرریز روغن							
Fe	6.3	8.4	7.8	8.1	8.9		
Cr	1	1.4	1.5	1.4	4.5		
Al	2.4	2.8	3.1	2.8	1.7		
Cu	3.5	3.7	3.6	3.5	5.3		
Pb	1.4	1.2	1.2	8.6	2.7		
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	2.3	2.7	1.6	1.6	5.4		
P	0	0	0	0	16.9		
Ca	5026	5018	5068	5052	21.8		
Ba	0	0	0	0	1591		
Mg	24.2	27.2	29.7	31.8	166		
Si	7.1	10.1	10.3	8.9	171		
Na	1.8	1.7	1.7	1.6	172		
B	0.1	0.1	0.3	0.1	175		
V	0	0	0	0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#			
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686			
PQ	8	9	9	9	9.0		
DL	32	45	43	43	45.0		
DS	16	21	19	19	21.8		
IS (DRE)	768	1584	1488	1488	1591		
TDPQ	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	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-