

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit: 625	محل کار: شاهرود
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-138 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/11	04/08/05	04/07/30	04/07/25	04/08/12	04/08/14
تعمیض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01	نوبت آزمایش: 175	چاپ: 04/08/14
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/07	04/08/03	04/07/27	دریافت نمونه: 04/08/12	
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	24960	23520	22320	21120		
کارکرد روغن	70	100	70	70		
سرریز روغن						
Fe	12.3	8.8	12.8	14.8		
Cr	0.7	0.6	0.7	0.7		
Al	1.7	3.1	1.8	2.1		
Cu	6.7	5.7	6.7	7.7		
Pb	1	1.1	1.3	2.6		
Sn	0	0	0	0		
Ni	0	0	0	0		
Ti	0	0	0	0		
Ag	0	0	0	0		
Mo	0	0	0	0		
Zn	2.6	1.6	2.4	2.3		
P	0	0	0	0		
Ca	5013	5024	5007	5026		
Ba	0	0	0	0		
Mg	35.6	30.9	37.7	38.5		
Si	7.3	3.5	4.7	5.3		
Na	6.5	7.3	7.2	9.4		
B	0.1	0.1	0.1	0.1		
V	0	0	0	0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-	-	-	-		
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#		
نوده D-7686 (wt%)	9	9	9	15.2		
PQ	#	#	#	82.9		
DL (DRE)	51	43	52	56		
DS	26	18	24	31		
IS (DRE)	1925	1525	2128	2175		
TDPQ	#	#	#	3330		
FD	mg/L					
VIS40	188	183	180	180		
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-