

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-85 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/11	04/07/04	04/06/25	04/06/20
تعویض روغن	04/01/17	04/01/17	04/01/17	04/01/17
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/06	04/06/29	04/06/23
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	41040	39840	37440	36240
کارکرد روغن	200	280	180	0
سرریز روغن				
Fe	9.9	13.4	8	6.3
Cr	5.6	2.1	3.9	3.6
Al	1.8	2.2	1.4	1.4
Cu	2.8	6.3	2.2	2
Pb	2.7	2.2	1.1	1.4
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	2.4	1.8	1.6	5.3
P	0	0	0	0
Ca	5029	5024	5057	5013
Ba	0	0	0	0
Mg	35.3	39.7	34	55
Si	9.7	7.1	4.7	5.2
Na	6.5	6.9	6.3	5.9
B	0.2	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	10	9	9.2
PQ	#	51	43	39
DL (DRF)	48	28	17	16
DS	21	1817	1560	1265
IS	1863			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	173	175	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-