

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: اصفهان	نتیجه کلی
کد دستگاه:		قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
		مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
		N-13 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/16	04/07/23	04/07/08	04/06/24	دریافت نمونه: 04/08/17	نوبت آزمایش: 114	چاپ: 04/08/19
تعویض روغن	04/06/05	04/06/05	04/06/05	04/06/05			
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/07/27	04/07/12	04/06/26			
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	17760	12240	8640	5040			
کارکرد روغن	100	160	0	0			
سرریز روغن							
Fe	5.5	6.1	12.1	4.6	11.9		
Cr	3.1	2.8	10.8	4.3	4.9		
Al	1.1	1.8	2.9	1.3	1.8		
Cu	9.8	3.3	8.4	3	8.8		
Pb	1.9	1.2	1.7	1.1	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	1.7	1.9	2.2	0.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5047	5064	5001	5071	5.7		
Ba	0	0	0	0	31.3		
Mg	33	31.8	32.3	37.1	0.3		
Si	4.2	4.9	7	4.5	0.3		
Na	1.7	1.5	3.3	1.8	0.0		
B	0.2	0.1	0.2	0.3	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	8	9	10	8	9.6		
PQ	#	37	53	35	50.9		
DL (DRF)	#	14	32	12	27.5		
DS	#	1173	1785	1081	1899		
IS (DRF)	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	178	161	168	166		
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-