

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 530 Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	G12	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	N-84	مدل دستگاه:	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	آمریکا	سازنده:			

تاریخ نمونه	04/07/19	04/07/12	04/07/06	04/07/01	دریافت نمونه: 04/07/20	نوبت آزمایش: 184	چاپ: 04/07/21
تعمیض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07			
تاریخ آزمایش	04/07/21	04/07/14	04/07/08	04/07/03			
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	38640	36960	35520	34320			
کارکرد روغن	100	100	80	0			
سرریز روغن							
Fe	13.7	17.4	17.3	17.7	10.8		
Cr	6.7	7.6	7.3	7.3	3.6		
Al	3.3	3.4	2.9	3.4	2.2		
Cu	5.2	5.9	5.6	5.6	4.5		
Pb	1.5	1.5	2.2	1.9	1.3		
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	1.9	2.3	1.5	0.9	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5011	5098	5006	5021	6.6		
Ba	0	0	0	0	31.1		
Mg	30.2	30.1	31.2	27.2	0.3		
Si	8.1	10	10.3	10.1	0.0		
Na	6	5.6	9.7	5.2	0.3		
B	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)							
PQ	11	11	11	11	9.2		
DL	65	68	63	64	50.5		
DS	37	43	36	39	25.8		
IS (DRE)	#				1858		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	179	175	175	168		
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-