

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-74 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/21	04/08/07	04/07/30	دریافت نمونه: 04/08/29	نوبت آزمایش: 158	چاپ: 04/09/02
تعویض روغن	04/03/16	04/03/16	04/03/16	04/03/16			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/24	04/08/10	04/08/03			
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	40320	38640	35280	33600			
کارکرد روغن	0	100	0	100			
سرریز روغن							
Fe	26.3	35.5	29.2	28.4	20.1		
Cr	10.4	10.9	9.8	9.2	7.1		
Al	2.5	5.6	2.4	3	2.4		
Cu	6.5	7.8	6.9	6.5	4.9		
Pb	3	3.1	3.1	2.6	1.4		
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	1.6	2.4	1.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5030	5085	4992	5016	7.2		
Ba	0	0	0	0	33.2		
Mg	35.3	33.6	32	34.9	0.2		
Si	6.7	10.2	8.1	9.6	0.0		
Na	10.9	5.9	6.4	5.5	0.2		
B	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	14	18	15	14	11.5		
DL	87	88	88	79	66.0		
DS	63	63	63	53	41.9		
IS (DRE)	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	173	170	170	169		
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-