

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: زاگرس	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-978 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/16	04/06/27	04/06/25	04/06/22
تعویض روغن	04/03/28	04/03/28	04/03/28	04/03/28
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/06/30	04/06/29	04/06/24
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	43019	34850	34169	32748
کارکرد روغن	470	0	150	60
سرریز روغن				
Fe	28.7	28.3	29.4	32.9
Cr	8.4	8.7	9.4	9.8
Al	3	1.8	1.9	3.1
Cu	8.8	9.5	9.6	9.1
Pb	2	2	1.9	1.8
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	2.1	2.7	1.9	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5049	5055	5070	5068
Ba	0	0	0	0
Mg	41.9	36.8	38	40.3
Si	8.5	4	3.4	7.5
Na	1.7	1.7	1.8	1.7
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	14	14	15	15
DL	78	79	83	87
DS	54	53	59	63
IS (DRE)	3168	3432	3408	3600
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	189	197*	197*	195*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی- مدل دستگاه: --