

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: -
سازنده: N-993

ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: آپرین
ملاحظات:

نتیجه کلی
نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/11	04/06/29	04/06/17	04/06/15
تعویض روغن	04/02/23	04/02/23	04/02/23	04/02/23
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/01	04/06/22	04/06/18
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	48921	45103	40405	39759
کارکرد روغن	430	530	350	150
سرریز روغن				
Fe	39.5	40.5*	37.1	36
Cr	7.5	8.5	8.4	8.2
Al	3.1	3.4	2.3	2.3
Cu	10.5	11	12.1	11.3
Pb	5.3	5	4.8	4.1
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	1.9	2.8	2.3	2
P	0	0	0	0
Ca	5086	4990	5031	5069
Ba	0	0	0	0
Mg	39.7	36.8	43.3	37.9
Si	9.8	9.9	7.8	7.9
Na	29.7	5.8	4.3	4.4
B	0.2	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	1.2*	1.2*	16	14.6
DL	92	96	89	78.6
DS	68	72	63	54.3
IS (DRE)	3840	4032	3952	3199
TDPQ	#	1.4		
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	192*	186	188
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	عادی	نیاز به بررسی

وضعیت روغن: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: احتمالا بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-مدل دستگاه-؟