

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G22W
سازنده: آمریکا N-166

ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: پل سفید
ملاحظات:

نتیجه کلی
نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/01	04/07/24	04/07/16	04/07/03
تعویض روغن	03/11/24	03/11/24	03/11/24	03/11/24
تاریخ آزمایش	04/08/04	04/07/27	04/07/20	04/07/06
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	64698	61955	60128	57081
کارکرد روغن	180	0	70	160
سرریز روغن				
Fe	19.1	24	21.4	28.6
Cr	3.1	2.7	3.7	3.4
Al	1.6	1.6	1.1	2.1
Cu	8.2	8	8.3	9.4
Pb	5	4.6	3	4
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	2.5	2.5	1.7	4.6
P	0	0	0	0
Ca	5002	5088	4998	5043
Ba	0	0	0	0
Mg	23.1	21.4	23.3	28.8
Si	7.9	8	5.3	6.1
Na	1.1	1.2	1.5	1.4
B	0.2	0.1	0.3	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	1*	1.1*	12	12.8
PQ	11	12	12	14
DL	71	77	72	84
DS	46	52	46	59
IS	2925	3225	3068	3575
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	190*	188	185
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	عادی

وضعیت روغن: مناسب بودن گرانیوی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد. - گرانیوی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد - جهت حصول اطمینان تنظیم بودن موتور دستگاه (سیستم سوخت رسانی) بررسی شود -