

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW-2A
 سازنده: N-831 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نتیجه کلی

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/09	04/07/04	04/06/25	04/06/12	دریافت نمونه: 04/07/10	نوبت آزمایش: 146	چاپ: 04/07/12
تعویض روغن	04/04/30	04/04/30	04/04/30	04/04/30			
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/06	04/06/29	04/06/16			
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	24675	24051	19712	14077			
کارکرد روغن	100	380	470	320			
سرریز روغن							
Fe	40*	33.1	32.3	33.5	46.6		
Cr	4	3	2.6	4.9	21.8		
Al	2.1	2	1.1	2.3	4.0		
Cu	21.9	19.6	18.2	22.1	15.2		
Pb	9.3	6.8	7.3	8.6	4.7		
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	1.5	2.5	2.8	2.3	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5089	5081	5028	4986	11.3		
Ba	0	0	0	0	50.1		
Mg	36.3	36.4	34.8	35.5	0.5		
Si	12.2*	12.4*	6.6	11.6	0.0		
Na	8.5	7.5	10.1	16.2	0.1		
B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	20*	16	15	15	22.3		
DL	94	88	84	86	110		
DS	66	65	61	62	86.0		
IS (DRE)	4480	3519	3335	3552	4520		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	182	180	189	184	184		
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	تست های پیوست:		

وضعیت روغن: احتمالا بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتا ناشی از افزودنیهای روغن می باشد

وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیوم بالاست.

نظریه و توصیه: ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیوم، بدون آثار فرسایشی-