

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-960 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: طیس
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/12	04/06/20	04/06/15	04/06/09
تعویض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24
تاریخ آزمایش	04/07/14	04/06/24	04/06/18	04/06/12
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	40508	32001	30259	27789
کارکرد روغن	650	0	630	120
سرریز روغن				
Fe	21.6	47.4*	44.2*	64**
Cr	2.9	7.6	7.4	9.6
Al	1.3	4.5	3.2	3.4
Cu	6.6	16	15.3	20.3
Pb	2.4	7.6	6.9	10.6*
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	1.8	6.8	1.8	1.4
P	0	0	0	0
Ca	5068	5082	5053	5090
Ba	0	0	0	0
Mg	32.8	39.6	35.3	36.3
Si	9.8	10.8	9.6	9.5
Na	3	5	5	5.4
B	0.1	0.1	0.2	0.3
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت				
نشت سوخت				
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	12	21*	19	29*
DL	74	105*	98	132***
DS	47	83	74	108*
IS (DRE)	3267	4136	4128	5760
TDPQ		1.6	1.4	1.6
FD				
mg/L				
VIS40	187	210*	207*	220**
VIS100				
VI				
F. Pt. (°C)				
TBN				
TBN				
TAN				
TAN				
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	مرزی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)
 وضعیت دستگاه: کاهش مقادیر فرسایشی علی رغم افزایش کارکرد روغن!
 نظریه و توصیه: سرریز بیش از حد باعث کاهش دقت ارزیابی می شود. - صحت اطلاعات نیز بررسی شود -