

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G22W
سازنده: N-167 آمریکا
ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: خواب
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/07/06	04/06/29	04/06/21	04/06/17
تعمیم روغن	03/11/07	03/11/07	03/11/07	03/11/07
تاریخ آزمایش	04/07/08	04/06/31	04/06/23	04/06/22
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	58560	56640	54720	53760
کارکرد روغن	0	100	0	0
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	22.3	18.8	13.9	16.7
Cr	4.7	4.2	3.7	4
Al	3.1	3.4	2.1	2.6
Cu	4.4	4.2	3.7	4.4
Pb	1.9	1.5	0.8	1.1
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	2.7	2.9	1.8	1.2
P	0	0	0	0
Ca	5048	5062	5019	5039
Ba	0	0	0	0
Mg	37.7	36.8	36.1	38.7
Si	9.6	8.3	6.8	6
Na	2.9	2.9	3	3.6
B	0.2	0.1	0.3	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	12	11	9	11
DL	74	71	52	59
DS	51	48	28	38
IS (DRE)	2875	2737	1920	2037
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	183	186	177	177
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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