

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G22W
 سازنده: آمریکا
 تاریخ تعمیر: 04/07/18
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1500 hp
 محل کار: آپرین
 ملاحظات:
 نتیجه کلی: عادی

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/16	04/07/28	04/07/18
تعمیم روغن	03/12/11	03/12/11	03/12/11	03/12/11
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/18	04/07/30	04/07/20
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	57840	56880	52560	50400
سروریز روغن	0	200	200	180
Fe	16.3	16.4	19.1	41.1*
Cr	4.2	4.2	3.9	3.6
Al	3.6	3.5	3.6	2.6
Cu	7.8	7.3	6.7	22.1
Pb	4.3	3.4	4.4	8.6
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	1.9	1.9	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5030	5038	5047	5044
Ba	0	0	0	0
Mg	29.6	38.8	34.7	38.4
Si	10.5	10.7	10.9	10.5
Na	9.8	9.4	10.2	8.1
B	0.1	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	11	11	11	11
DL	68	67	71	97
DS	45	42	48	74
IS (DRE)	2599	2725	2737	3933
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	163	186	183	175
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	قابل قبول

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

وضعیت دستگاه: عادی

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