

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G22W
 سازنده: آمریکا
 N-164
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: آپرین
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 عادی

تاریخ نمونه	04/08/09	04/08/02	04/07/21	04/07/11	04/07/01
تعمیم روغن	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01	04/07/01
تاریخ آزمایش	04/08/11	04/08/05	04/07/23	04/07/13	04/07/01
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	9600	7920	5280	2880	230
سرریز روغن	150	220	0	230	230
Fe	4	2.3	3.7	4.1	11.2
Cr	1.6	0.9	1.1	0.7	5.6
Al	1.6	1.1	1.7	1	2.7
Cu	2.3	1.5	2	1.1	5.5
Pb	0	1.3	0.5	0.3	1.4
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	2	1.4	2.1	1.6	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5013	5055	5087	5024	7.6
Ba	0	0	0	0	33.1
Mg	26.2	22.5	32.1	31.4	0.5
Si	6.3	3.5	4	3.9	0.0
Na	1.5	0.9	1	0.8	0.1
B	0.2	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	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	8	8	9	9	9.4
DL	37	29	49	45	50.4
DS	14	12	25	20	26.5
IS (DRE)	1173	697	1776	1625	1863
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	179	169	170	168	169
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	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-