

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-152 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/12	04/07/30	04/07/08	04/07/04	04/01/28	04/07/06	04/01/28	04/07/06	04/01/28
تعمیض روغن	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28
تاریخ آزمایش	04/08/14	04/08/03	04/07/12	04/07/12	04/07/12	04/07/12	04/07/12	04/07/12	04/07/12
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	44160	43200	38400	37680	37680	37680	37680	37680	37680
کارکرد روغن	0	90	100	120	120	120	120	120	120
سرریز روغن	0	90	100	120	120	120	120	120	120
Fe	14.2	10.2	10.7	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Cr	2.3	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Al	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Cu	4.6	4	4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
Pb	1.3	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Sn	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zn	2.7	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ca	5049	5086	5024	5051	5051	5051	5051	5051	5051
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mg	34.4	34.1	35.8	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
Si	9.7	9.3	8.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
Na	2.5	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
B	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	10	9	10	9	9	9	9	9	9
PQ	#	#	#	#	#	#	#	#	#
DL (DRE)	54	48	56	54	54	54	54	54	54
DS	26	24	27	28	28	28	28	28	28
IS (DRE)	2240	1728	2407	2132	2132	2132	2132	2132	2132
TDPQ	#	#	#	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	173	170	182	177	177	177	177	177	177
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	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	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	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	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی	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-