

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
N-97 سازنده: آمریکا

ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: طیس
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/07/12	04/07/08	04/07/04	04/06/31	04/03/18	04/07/02	دریافت نمونه: 04/07/13	نوبت آزمایش: 244	چاپ: 04/07/16
تعمیض روغن	04/03/18	04/03/18	04/03/18	04/03/18	04/03/18	04/03/18			
تاریخ آزمایش	04/07/14	04/07/12	04/07/06	04/07/02	04/07/02	04/07/02			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)									
کارکرد دستگاه	28320	27120	26400	25440	25440	25440			
کارکرد روغن	0	0	80	0	0	0			
سرریز روغن									
Fe	10.2	13.7	11.8	12.7	12.7	14.8			
Cr	2.8	3.8	2.7	1.9	1.9	4.0			
Al	1.7	2.3	1.9	2.1	2.1	2.2			
Cu	3.2	4	3.4	3.5	3.5	4.6			
Pb	0.6	1.5	0.8	0.9	0.9	1.3			
Sn	0	0	0	0	0	0.0			
Ni	0	0	0	0	0	0.0			
Ti	0	0	0	0	0	0.0			
Ag	0	0	0	0	0	0.0			
Mo	0	0	0	0	0	0.0			
Zn	2.7	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2			
P	0	0	0	0	0	0			
Ca	5019	4992	4995	5009	5009	5009			
Ba	0	0	0	0	0	0			
Mg	33.6	35.6	32	31.2	31.2	31.2			
Si	6.8	8.6	6.7	4.3	4.3	6.2			
Na	5.3	6.2	5.4	5.4	5.4	43.8			
B	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3			
V	0	0	0	0	0	0.0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#	#			
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686			
PQ	9	10	9	9	9	10.4			
DL	52	57	54	53	53	57.0			
DS	26	28	31	27	27	32.9			
IS (DRE)	2028	2465	1955	2080	2080	2171			
TDPQ	#	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	168	162	159	162	162	167			
VIS100	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			
F. Pt. (°C)	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			
TBN	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			
TAN	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			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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