

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G12
 سازنده: N-84 آمریکا
 ظرفیت روغن: 530 Lit
 توان دستگاه: 1310 hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:
 محل کار: آپرین
 ملاحظات:
 نتیجه کلی:
 عادی

تاریخ نمونه	04/08/16	04/08/07	04/07/30	04/07/24	04/07/27
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/10	04/08/03	04/08/03	04/08/03
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	44160	42240	40560	39600	39600
کارکرد روغن	0	150	0	100	100
سرریز روغن	0	0	0	0	0
Fe	33.5	11	13.8	16.7	10.8
Cr	7.2	6	6.6	6.7	3.7
Al	6.3	2.1	2.7	2.9	2.2
Cu	6.1	4.3	5	5.3	4.5
Pb	1.2	1.6	1.5	1.9	1.3
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	1.7	2.2	2.3	2.2	2.2
P	0	0	0	0	0
Ca	5037	5027	5009	4998	4998
Ba	0	0	0	0	0
Mg	30	24.1	30.2	30.4	30.4
Si	10.5	7.5	9.8	9.6	6.7
Na	4.8	4.2	4.1	4.4	30.5
B	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%)	-	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	16	9	10	11	9.3
DL	88	53	56	69	50.9
DS	63	28	34	45	26.4
IS (DRE)	3775	2025	1980	2736	1875
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	181	181	179	184	168
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-