

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G22W
سازنده: آمریکا N-138

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

محل کار: سمنان
ملاحظات:

نتیجه کلی:
عادی

تاریخ نمونه	04/08/05	04/07/30	04/07/25	04/07/22
تعویض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/08/03	04/07/27	04/07/26
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	23520	22320	21120	20400
کارکرد روغن	100	70	70	70
سرریز روغن				
Fe	8.8	12.8	14.8	13.4
Cr	0.6	0.7	0.7	1.3
Al	3.1	1.8	2.1	1.8
Cu	5.7	6.7	7.7	6.8
Pb	1.1	1.3	2.6	1.9
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	1.6	2.4	2.3	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5024	5007	5026	5012
Ba	0	0	0	0
Mg	30.9	37.7	38.5	36.9
Si	3.5	4.7	5.3	5.5
Na	7.3	7.2	9.4	9.2
B	0.1	0.1	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	9	9	10	9
DL	43	52	56	52
DS	18	24	31	26
IS (DRE)	1525	2128	2175	2028
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
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	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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