

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
سازنده: آمریکا N-119
ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: لرستان
ملاحظات:

نتیجه کلی
عادی

تاریخ نمونه	04/08/01	04/07/24	04/07/19	04/07/12
تعویض روغن	04/04/29	04/04/29	04/04/29	04/04/29
تاریخ آزمایش	04/08/04	04/07/27	04/07/21	04/07/14
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	22320	20400	19440	17760
کارکرد روغن	100	0	100	100
سرریز روغن				
Fe	14	16.8	16.7	17.5
Cr	2.3	3	3.1	3.8
Al	1.9	2.6	2.1	1.9
Cu	5.4	5.8	6.4	6.5
Pb	3.1	3.4	3.2	3.8
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	1.7	3.1
P	0	0	0	0
Ca	5002	5009	5010	5051
Ba	0	0	0	0
Mg	26.3	25.2	28.5	27.5
Si	6.7	9.3	8.2	8.6
Na	72	83	120*	145*
B	0.2	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	10	11	11	9.5
DL	53	69	69	52.3
DS	24	44	38	28.2
IS (DRE)	2233	2825	3317	1961
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	164	160	169	170
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	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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