

Listado de 20 item

1. Sustancia pura.
2. Trabajo y calor.
3. Trabajo al eje y trabajo eléctrico.
4. Factor de compresibilidad generalizado.
5. Procesos con gases ideales.
6. Primera ley de la termodinámica para una masa de control.
7. Proceso de flujo y estado estable.
8. Proceso de flujo y estado uniforme.
9. Eficiencia de una máquina térmica.
10. COP de un ciclo de potencia.
11. COP de un ciclo inverso.
12. Entropía para sustancia pura
13. Entropía para un gas ideal.
14. Ciclo de Carnot
15. Eficiencias adiabáticas de turbinas y compresores.
16. Disponibilidad.
17. Balance de disponibilidad para un FEES
18. Mezcla de gases ideales.
19. Mezcla de gases con vapores.
20. Primera ley de mezcla gas-vapor.