

INGENIERIA TERMODINAMICA / RAJPUT
ISBN 6074816093

Índice del Contenido

Capítulo

Introducción a las unidades SI y factores de conversión

Nomenclatura

1. INTRODUCCIÓN: RESUMEN DE ALGUNOS SISTEMAS DESCRIPTIVOS
2. CONCEPTOS BÁSICOS DE TERMODINÁMICA
3. PROPIEDADES DE SUSTANCIAS PURAS
4. PRIMERA LEY DE LA TERMODINÁMICA
5. SEGUNDA LEY DE LA TERMODINÁMICA Y ENTROPÍA
6. DISPONIBILIDAD E IRREVERSIBILIDAD
7. RELACIONES TERMODINÁMICAS
8. GASES IDEALES Y REALES
9. MEZCLAS DE GASES Y VAPOR
10. PSICROMETRIA
11. COMBUSTIBLES Y COMBUSTIÓN
12. CICLOS DE POTENCIA DE VAPOR
13. CICLOS DE POTENCIA DE GAS
14. CICLOS DE REFRIGERACIÓN
15. TRANSFERENCIA DE CALOR
16. FLUJO COMPRESIBLE

Preguntas de examen

Tablas de vapor y diagrama de Mollier (unidades SI)

Índice