

Sifat-sifat bendalir reserbor

Kandungan:

Bab 1 Kimia mendapan petroleum

Siri Parafin

Hidrokarbon tidak tepu

Bab 2 Hukum dan tingkahlaku gas

Gas unggul

Gas nyata

Bab 3 Tingkahlaku cecair

Hubungan antara tekanan, isipadu dan suhu cecair

Tekanan wap cecair

Bab 4 Tingkahlaku fasa kualitatif hidrokarbon

Tingkahlaku fasa sistem satu komponen

Sistem dua komponen

Bab 5 Tingkahlaku fasa larutan hidrokarbon

Larutan unggul

Larutan tidak unggul

Bab 6 Ciri bendalir reserbor

Faktor isipadu formasi air

Kelarutan gas

Bab 7 Ciri air reserbor minyak

Kerencanaan air reserbor minyak

Kelarutan gas dalam air reserbor minyak

Bab 8 Penentuan ciri bendalir reserbor di makmal

Sel PVT

Penentuan kelarutan gas

Bab 9 Penggunaan asas ciri bendalir reserbor

Perhitungan pemisah

Perhitunganimbangan bahan

Indeks