

Ropa

Ropa je světle žlutá až takřka černá kapalina o hustotě $0,73 \text{ g/cm}^3$

Ropa je základním palivem pro dopravu a surovinou pro výrobu plastů. Vyrábějí se z ní i nějaké léky, hnojiva a pesticidy



Ropa se nejprve odsoluje a pak se atmosférickou a vakuovou destilací rozdestiluje. Zpracovává se v rafinériích, na které mohou navazovat petrochemické závody

Spalování ropy uvolňuje do ovzduší skleníkové plyny, jako je oxid uhličitý, což přispívá ke globálnímu oteplování

Autoři: Lechman, Hromádka, Winnerlich