



Vakuová destilace ropy

Vakuová destilace ropy je proces, při kterém se ropa zahřívá a odděluje na různé frakce při sníženém tlaku .

Vakuová destilace se používá pro výrobu těžkých ropných frakcí, těžké oleje, asfalty, maziva, dále při zpracování zbytkových frakcí a výrobě speciálních paliv.



Vakuová destilace ropy je energeticky náročný proces, který vyžaduje velké množství energie, což vede k emisím skleníkových plynů, zejména CO₂, a přispívá ke změně klimatu.

Vakuové destilace ropy se nacházejí v rafinériích ropy.
Latinská Amerika-
Venezuela, Mexiko a Brazílie
Asie - Čína, Indie, Japonsko
Severní Amerika - Spojené státy a
Evropa-Nizozemsko, Německo,
Francie a Velká Británie

**Autoři: Zolondek,
Vodička, Endr**