

Petroleum

Beschrijving

Petroleum is de "huishoudnaam" van de aardoliefractie met een kookpunt tussen circa 150°C - 290°C, welke wordt gebruikt voor verlichting en verwarming.

Voor de komst van aardgas werd in menig huishouden gebruik gemaakt van deze brandstof. Men gebruikte een petroleumstel om de maaltijden op te koken.

Ook het water voor de thee of voor de afwas werd erop verhit.

Het was te koop bij de drogist of bij de petroleumman of olieboer die met een karretje langs de huizen reed. Hij vulde de voorraadvaten en deed kleinere hoeveelheden in een zogenoemde petroleumkan (5 ltr.)

Eigenschappen

Het verdampt langzaam is daardoor weinig explosief.
Petroleum heeft een herkenbare geur.

Specificaties

Kenmerk	Eenheid	Waarde
kleur		Kleurloos
dichtheid bij 20°C	kg/ L	0,757
pH waarde		n.v.t.
Vlampunt	°C	>65
Kookpunt eind	°C	265
Oplosbaarheid in water		verwaarloosbaar