

Dwutlenek chloru

Właściwości fizyczne

W temperaturze pokojowej dwutlenek chloru (ClO₂) jest gazem gęstszym od powietrza, o barwie żółto-szarej i dobrze rozpuszczalnym w wodzie. Jego główne cechy fizyczne zostały zawarte w poniższej tabeli.

Masa cząsteczkowa	-	67,457
Temperatura topnienia	°C	-59
Temperatura wrzenia	°C	+11
Gęstość (ciekłego) przy 0°C	kg/l	1,64
Gęstość par	g/l	2,40
Temperatura krytyczna	°C	153
Ciśnienie pary nasyconej 0°C	Torr	490
Ciepło rozpuszczania w wodzie w temperaturze 0°C	kcal/mol	6,6
Ciepło parowania	kcal/mol	6,52



PROFFICO



Proffico Sp. z o.o.
ul. Marszałkowska 84/92/72
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:
ul. Wiejska 11
05-530 Góra Kalwaria
tel.: +48 22 350 60 67
fax: +48 22 350 62 68
biuro@proffico.com