

KAPALNÉ HELIUM – fyzikálně chemické vlastnosti

Fyzikální stav při 20°C / 101.3kPa	Plyn.
Barva	Bezbarvý.
Zápach	Výstraha podle zápachu není možná.
prahová hodnota zápachu	Prahová hodnota zápachu je subjektivní a neadekvátní pro varování na přeexponování.
Hodnota pH	Nevhodné pro plyny a směsi plynů.
Molekulová hmotnost	4 g/mol
Bod tání	-272 °C
Bod varu	-269 °C
Bod vzplanutí	Nevhodné pro plyny a směsi plynů.
Kritická teplota [°C]	-268 °C
Míra odpařování (éter=1)	Nevhodné pro plyny a směsi plynů.
Rozsah hořlavosti	Nehořlavý.
Tlak par [20°C]	Nepoužito.
Tlak par [50°C]	Nepoužito.
Relativní hustota, plyn (vzduch=1)	0,14
Relativní hustota, kapalina (voda=1)	0,12
Rozpustnost ve vodě	1,5 mg/l
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Kow]	Nevhodné pro anorganické plyny.
Teplota samovznícení	Nehořlavý.
Teplota rozkladu [°C]	Nepoužito.
Viskozita [20°C]	Spolehlivá data nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nepoužito.
oxidační vlastnosti	Nepoužito.

