

# ヘリウム [Helium]

CAS No.	7440-59-7	UN No.	1046
GHS分類		可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高圧ガス	区分外 区分外 圧縮ガス
化学式	He	蒸気圧	101.3 (-268.9°C) [kPa]
分子量	4.00	引火点	なし (不燃性) [°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	なし (不燃性) [°C]
ガス比重	0.14 (Air = 1)	蒸発熱	20.4 (-268.9°C) [kJ/kg]
ガス密度	0.169 (15°C, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	5.19 (101.3 kPa) [kJ/kg·°C]
液密度	0.125 (-268.9°C, 0.1MPa) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]
融点	-272.2 [°C]	許容濃度	単純窒息性ガス [ppm]
沸点	-268.9 [°C]		

注意：本文書の記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。

改訂：2016年1月