

Ženklimas

CAS numeris

7440-59-7

ADR charakteristika

UN 1046, suslėgtosios dujos,
helis 2.2
Klasė 2, 1A

Pagrindinės savybės

Bespalvės, suslėgtosios dujos, bekvapės, žymiai lengvesnės už orą

Pavojaus piktograma



Baliono ženklimas

Baliono petys: ruda



Fizinės savybės

Molekulinė masė

4,0026 kg/kmol

Dujų tankis, esant 0°C ir 1,013 bar:

0,1785 kg/m³

Santykinis tankis

0,1380

Papildomą informaciją apie saugą rasite dujų saugos duomenų lape

Ventiliai / Slėgio reguliatoriai

Ventilio jungtis

DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"
300 bar: ISO 5145 Nr. 30; W 30 x 2

Rekomenduojami slėgio reguliatoriai

FM51-200-50

Specifikacijos / balionai		4.6	5.0	ECD	6.0	
Sudėtis						
He	≥	99,996	99,999	99,9996	99,9999	Vol %
H ₂ O	≤	5	3	2	0,5	ppmV
O ₂	≤	5	1	1	0,5	ppmV
N ₂	≤	20	4	1	0,5	ppmV
Bendras angliavandenilių kiekis (kaip CH ₄)	≤	1	0,2	0,1	0,1	ppmV
CO+ CO ₂	≤	-	-	-	0,1	ppmV
Halogenintas HC	≤	-	-	1	-	ppbV
Balionai / tipas	Dujų kiekis					m ³
F 5l 200bar	0,9	0,9	-	-		
F 10l 200bar	1,8	1,8	1,8	1,8		m ³
F 20l 200bar	3,7	3,7	-	-		m ³
F 50l 200bar	9,1	9,1	-	9,1		m ³
F 50l 300bar	-	13,2	-	-		m ³