

Ženklinimas

CAS numeris	1333 - 74 - 0
ADR charakteristika	UN 1049, vandenilis, suslėgtosios dujos, 2.1 Klasė 2, 1 F

Baliono ženklinimas



Baliono petys: raudona

Pagrindinės savybės

Bespalvės, suslėgtosios dujos, bekvapės, žymiai lengvesnės už orą, ypač degios

Pavojaus piktograma



Fizinės savybės

Molekulinė masė	2,0158 kg/kmol
Dujų tankis, esant 0°C ir 1,013 bar:	0,899 kg/m ³
Santykinis tankis	0,0695

Papildomą informaciją apie saugą rasite dujų saugos duomenų lape

Ventiliai /Slėgio reguliatoriai

Ventilio jungtis DIN 477 Nr. 1: W 21,8 x 1/14" LH



Rekomenduojami slėgio reguliatoriai Spectrolab FM61/ FM62

Specifikacijos/ balionai		4.5	5.0	ECD	6.0	
Sudėtis						
H ₂	>	99,999	99,999	99,9996	99,9999	Vol %
H ₂ O	<	5	5	2	0,5	ppm(V)
O ₂	<	2	1	1	0,2	ppm(V)
N ₂	<	50	5	2	0,2	ppm(V)
THC (as CH ₄)	<	1	0,1	0,1	0,1	
CO + CO ₂	<	1	0,1	0,1	0,1	
Halogenintas HC	<	-	-	1	-	ppm(V)
Balionai / tipas		Dujų kiekis				m³
F 10l 200bar		1,8	1,8	1,8	1,8	m ³
F 50l 200bar		8,9	8,9	8,9	8,9	m ³
F 50l 200bar		107,0	-	-	-	m ³