

Ženklimas

CAS numeris 7727 - 37 - 9

ADR charakteristika UN 1977, azotas, suslėgtosios dujos 2.2 Klasė 2, 1A

Baliono ženklimas



Baliono petys: juoda

Pagrindinės savybės

Bespalvės, bekvapės, turi dusinančių savybių, suslėgtosios, šiek tiek lengvesnės už orą

Pavojaus piktograma



Fizinės savybės

Molekulinė masė	28,0134 kg/kmol
Dujų tankis, esant 0°C ir 1,013 bar	1,250 kg/m ³
Santykinis tankis	0,9671

Papildomą informaciją apie saugą rasite dujų saugos duomenų lape

Ventiliai/ Slėgio reguliatoriai

Ventilio jungtis

DIN 477 Nr. 10: W 24,32 x 1/14"



Rekomenduojami slėgio reguliatoriai

FM51/ FM53

Specifikacijos / balionai		5.0	CO-free	5.5	ECD	6.0	
Sudėtis							
N ₂	>	99,999 (įskaitant retas dujas)	99,999 (įskaitant retas dujas)	99,9995 (įskaitant retas dujas)	99,9995 (įskaitant retas dujas)	99,9999 (įskaitant retas dujas)	Vol %
H ₂ O	<	3	3	2	2	0,5	ppmV
O ₂	<	2	2	0,5	0,5	0,5	ppmV
Bendras angliavandenilių kiekis (kaip CH ₄)	<	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	ppmV
CO	<	-	0,1	0,5	0,1	0,1	ppmV
H ₂	<	-	-	0,5	-	0,1	ppmV
Halogenintas HC	<	-	-	-	1	-	ppbV
Balionai / tipas		Dujų kiekis					m ³
F 10l 200bar		1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	m ³
F 50l 200bar		9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	m ³