

Puhtad gaasid

**Märgistus****CAS Number**

7440-37-1

**Iseloomustus vastavalt ADR**UN 1006, ARGOON,  
SURUGAAS, 2.2  
Klass 2, 1A**Ballooni märgistus**

Õlg: tumeroheline

**Põhiomadused**

surugaas, värvitu, lõhnatu, õhust raskem.

**Ohupiktogramm:****Füüsikalised omadused**

molekulmass

39,948 kg/kmol

gaasi tihedus 0 ° C ja 1,013 bar juures

1,784 kg/m<sup>3</sup>

tiheduse suhe õhku

1,3797

Lisateavet ohutuse kohta leiate ohutuskaardilt EST-Ar-003A

**Ventiilid / kollektorid****Ventiiliühendus**

DIN 477 Nr. 6 G 21,8"

**Soovitavad rõhuregulaatorid**

Spectrolab FM51 / FM53



		4.8 Spectro	5.0	6.0	
<b>Koostis</b>					
Ar	>	99,998	99,999	99,9999	Vol %
O <sub>2</sub>	<	2,0	2,0	0,5	ppm(V)
N <sub>2</sub>	<	5,0	5,0	0,5	ppm(V)
CO+CO <sub>2</sub>	<	0,1	0,1	0,1	ppm(V)
THC ( kui CH <sub>4</sub> )	<	0,1	0,1	0,1	ppm(V)
H <sub>2</sub> O	<	3,0	3,0	0,5	ppm(V)
<b>Baloni / daudzums</b>					<b>m<sup>3</sup></b>
F 10l 200bar		2,1	2,1	2,1	m <sup>3</sup>
F 50l 200bar		10,7	10,7	10,7	m <sup>3</sup>

**Märkused:**

Rakendused:

Kaitsegaas spetsiaalsete keevitusprobleemide ja tundlike materjalide (titaan, niob, volfram jne) jaoks

Sädemeerosioonspektrometria

Plasma protsessid

Akende täitegaas