

Denumire / Identificare

Numar CAS 7440-59-7

Denumire dupa ADR UN 1046 HELIU COMPRIMAT, 2.2

Identificare butelie

Ogiva:
Maro

Caracteristici principale

Incolor, inodor, gaz comprimat, mai usor decat aerul

Pictograma de pericol**ATENTIE****Caracteristici fizice**

Masa moleculara: 4,0026 kg/kmol
Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 0,1785 kg/m³
Densitatea in raport cu aerul: 0,1380

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul 061 A (Helium)

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei DIN 477 Nr. 6: W 21,80 x 1/14"
pentru ECD : VA
300 bar: Racord dupa ISO5145 Nr.1: W30x2

Reductor recomandat

Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact



Specificatie / Forma de livrare [1bar, 15°C]							
		4.6	5.0	5.6	ECD	6.0	
Compozitia							
He	>	99,996	99,999	99,9996	99,9996	99,9999	Vol.-%
Impuritati							
H ₂ O	<	5	3	2	2	0,5	ppmv
O ₂	<	5	1	1	1	0,5	ppmv
N ₂	<	20	4	1	1	0,5	ppmv
KW (ca CH ₄)	<	1	0,2	0,1	0,1	0,1	ppmv
CO + CO ₂	<	-	-	0,1	-	0,1	ppmv
Halog. KW	<	-	-	-	1	-	ppbv
Recipient / Continut							
F10 200 bar		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	m ³
F20 200 bar		3,7	-	-	-	3,7	m ³
F50 200 bar		9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	m ³
F50 300 bar RPV		13,2	13,2	-	-	-	m ³
B12 * F50 200 bar		110,4	110,4	-	-	-	m ³
B12 * F50 300 bar RPV		158,1	-	-	-	-	m ³