OXIGENO O_2

CAS 7782-44-7

Color de la botella



Propiedades principales

Gas comprimido, incoloro, inodoro, oxidante. Mantiene la combustión de muchos materiales que normalmente no pueden arder con el aire.

Simbolos de riego



Riesgos para la salud

Aumenta la velocidad de combustión.

Recomendación de material

Cobre, bronce, aleaciones de níquel, acero y acero inoxidable. Hay que desengrasar todo el equipo.

Propiedades físicas

Peso molecular	31,9988 kg/Kmol
Densidad del gas a 0°C y 1.013 bar	1,429 kg/m^3
Densidad relativa al aire	1,1052

Válvula

Conexión	CGA 540
Tipo de rosca	Derecha

Especificaciones			
		O_2 2,6	
Composición			
O_2	≥	99,6	%
Impurezas			
H_2O	≤	5	ppm
Contenido de la botella			
ADG0 40 l		6,4	m^3

MESSER Gases for Life