

Argón PurityPlus



1. DESCRIPCIÓN:

Es un gas monoatómico no tóxico, incoloro e insípido que se encuentra presente en la atmósfera en concentraciones menores al 1%. Forma parte del grupo especial de gases conocidos como raros, nobles o inertes.

En fase líquida es 1,39 veces más pesado que el agua. No es inflamable y no presenta peligro de combustión. Es asfixiante por desplazar oxígeno del aire ambiental.

A presión atmosférica y temperatura inferior a -186°C es líquido. Se almacena en tanques criogénicos especiales.

2. APLICACIONES:

Gas de relleno en lámparas incandescentes.

Gas de arrastre en procesos analíticos.

En los ámbitos científico para recrear atmósferas inertes.

Fabricación de titanio y otros elementos reactivos.

En el buceo técnico, para inflado de trajes secos.

3. ESPECIFICACIONES:

Producto	Referencia	Nombre Criogas	Pureza (v/v)%	Impurezas, ppm (v/v)					Válvula CGA
				H ₂ O	N ₂	O ₂	THC	Otros	
Argón	PurityPlus	Libre de N ₂ 5.0	99.999	< 2	< 4	< 2	< 0.5	-----	580
		UAP 5.0	99.999	< 1	-	< 1	< 0.5		580
		4.8	99.998	< 5	-	< 5	< 2		580