

REPSOL AYLIN

GASES LICUADOS DE ALTA PUREZA BUTANOS/PROPANO

Descripción

La gama REPSOL AYLIN está compuesta por mezclas de gases licuados que provienen de diferentes corrientes de refinería y que son especialmente tratadas e hidrogenadas para proporcionarles una alta pureza. Los componentes principales son butanos (isobutano o n-butano) y propano.

Aplicaciones

Los productos de la gama REPSOL AYLIN están ideados para actuar como medios propulsores de productos envasados (propelentes) en diversas aplicaciones de aerosoles (ambientadores, insecticidas, jardinería, cosmética, etc.) y como gases de envasado en envases preferiblemente de materiales plásticos (expansión de polímeros).

Estos productos están convenientemente purificados y desodorizados mediante procesos de hidrogenación y pasos por lechos fijos de diferentes naturalezas.

Entre sus cualidades destacan:

- Gran equilibrio en su composición que garantiza la presión de vapor adecuada para cada aplicación.
- Alta resistencia a la oxidación y muy buena estabilidad al almacenamiento.
- Nula capacidad corrosiva.
- Amigables con el Medio Ambiente (Productos no contaminantes ni perjudiciales para la capa de ozono).

Presentación

A granel. Cisternas de 20-25 Tm.

REPSOL AYLIN

GASES LICUADOS DE ALTA PUREZA BUTANOS/PROPANO

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	35	38	45	48	54
Presión de vapor a 20 °C	Kg/cm ² rel	CÁLCULO	2.3-2.7	2.5-2.9	3.0-3.4	3.0-3.4	3.0-3.4
Presión de vapor a 20 °C	psi a	CÁLCULO	47.4-53.1	50.3-55.9	57.4-63	57.4-63	57.4-63
Contenido superior a C4	% v/v	ASTM D-2163	<0.05*	<0.05*	<0.05	<0.05	<0.5
Contenido en etano	% v/v	ASTM D-2163	<0.5*	<0.5*	<1	<1	<1
Insaturados	% v/v	ASTM D-2163	<0.1*	<0.1*	<0.1	<0.15	<0.1
1,3-butadieno	% v/v	ASTM D-2163	<0,001*	<0,001*	<0,001	<0,01	<0.1
Residuo	% v/v	ASTM D-2158	<0.1*	<0.1*	<0.1	<0.1	<0.1
Azufre	ppm	ASTM D-6667	<5*	<5*	<5	<5	<5
Humedad	ppm	UOP-344	<25*	<25*	<25	<25	<25
Olor	-	Organoléptico	Exento	Exento	Exento	Caract.	Exento

Salvo que se indique lo contrario, los valores presentados en los datos técnicos deben considerarse valores típicos.

* Valores calculados