

REPSOL AYLIN

GAZ LIQUÉFIÉS HAUTE PURETÉ BUTANE/PROPANE

Description

La gamme REPSOL AYLIN est constituée de gaz liquéfiés issus de raffineries qui sont traités et hydrogénés spécialement pour leur procurer une grande pureté. Les principaux composants sont les butanes (isobutane ou n-butane) et le propane.

Applications

Les produits de la gamme REPSOL AYLIN sont conçus pour servir d'agents propulseurs dans des produits conditionnés pouvant avoir différentes aerosol applications (désodorisants, insecticides, jardinage, cosmétique, etc.), ou encore de gaz d'emballage dans des emballages fabriqués de préférence en matières plastiques (polymères expansés).

Ces produits sont purifiés et désodorisés comme il se doit à l'aide de processus d'hydrogénation et en passant dans des lits fixes de différentes natures.

Il présente notamment les qualités suivantes :

- Grand équilibre dans leur composition pour garantir la pression de vapeur adéquate pour chaque application.
- Résistance élevée à l'oxydation et très bonne stabilité au stockage.
- Aucune capacité corrosive.
- Respectueux de l'environnement (produits non polluants et ne détériorant pas la couche d'ozone).

Présentation

En vrac. Citernes de 20-25 t.

REPSOL AYLIN

GAZ LIQUÉFIÉS HAUTE PURETÉ BUTANE/PROPANE

Caractéristiques techniques

	Unité	Méthode	35	38	45	48	54
Pression de vapeur à 20 °c	Kg/cm2 rel	Calcul	2.3-2.7	2.5-2.9	3.0-3.4	3.0-3.4	3.0-3.4
Pression de vapeur à 20 °c	psi a	Calcul	47.4-53.1	50.3-55.9	57.4-63	57.4-63	57.4-63
Teneur supérieure à C4	% v/v	ASTM D-2163	<0.05*	<0.05*	<0.05	<0.05	<0.5
Teneur en éthane	% v/v	ASTM D-2163	<0.5*	<0.5*	<1	<1	<1
Insaturés	% v/v	ASTM D-2163	<0.1*	<0.1*	<0.1	<0.15	<0.1
1,3-butadiene	% v/v	ASTM D-2163	<0,001*	<0,001*	<0,001	<0,01	<0.1
Résidu	% v/v	ASTM D-2158	<0.1*	<0.1*	<0.1	<0.1	<0.1
Soufre	ppm	ASTM D-6667	<5*	<5*	<5	<5	<5
Humidité	ppm	UOP-344	<25*	<25*	<25	<25	<25
Odeur	-	Organoleptique	Exempt	Exempt	Exempt	Caractéristiques	Exempt

*Sauf indication contraire, les valeurs mentionnées dans les caractéristiques techniques doivent être considérées comme des valeurs typiques.
* valeurs calculées