

Air synthétique (gazeux, comprimé)

Qualités	Air synthétique	Air synthétique sans hydrocarbures	Air synthétique 5.6
N° d'article	330	335	340
Composition (N ₂ /O ₂) % de vol.	80/20 (Tolérance du mélange selon classe PG-3)	80/20 (Tolérance du mélange selon classe PG-3)	80/20 (Tolérance du mélange selon classe PG-3)
Impuretés, en ppm	sans indic.	CnHm ≤ 0,1	H ₂ O ≤ 2
		NO _x ≤ 0,1	CO ≤ 0,1
			CO ₂ ≤ 0,1 CnHm ≤ 0,1

Les indications sont à comprendre comme des titres volumiques pour des gaz parfaits (titres en moles)

Modes de livraison (Récipients usuels)	Vol. géom. litres	Pression de remplissage bar (15°C)	Mesures et poids approximatifs			Matériel des bouteilles	remarques
			Diamètre mm	Hauteur mm	Poids brut kg		
	1	150	95	440	2.5	alu	seul. art. 335 *)
	10	200	140	950	16	acier	seul. art. 335 et 340
	50	200	230	1600	74	acier	

Marquages	Marquage en couleur (ogive)	vert jaune, RAL 6018
	Gravure	GASGEMISCH
	Étiquettes	sorte de gaz
	Code barre	✓
	Raccord de la valve	W21,8 × 1/14" (SN 219505/7) (bouteille ECOCYL®: raccord pour tuyau flexible 6 ou 8 mm)

Classification	Symbole de danger	non soumis
	Valeur CMA	n'existe pas
	ADR	classe 2/2.2
	Numéro UN	1956

Autres qualités et récipients	Autres puretés	✓
	Récipients spéciaux	✓
	Composition divergente de 80/20 Vol.%	✓

*) bouteille ECOCYL® : avec détendeur intégré

Air synthétique (gazeux, comprimé)

Caractéristiques

L'air synthétique est un mélange de gaz incolore et inodore, qui correspond à peu près à la composition de l'air gazeux mais dégage de ses impuretés. L'air synthétique n'est pas combustible ni toxique.

Remarques de sécurité

Voir feuille de prescriptions de sécurité.

Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»:

IGS-TS-004: «Manipulation des cylindres à gaz comprimé»

IGS-TS-006: «Sécurité relative à la manipulation des bouteilles à gaz»

Toutes les indications se réfèrent uniquement au produit original et se basent sur l'état actuel de la science et de la technique moderne (PanGas est certifié d'après ISO 9001/ISO 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.
