



Westfalen

Fiche produit Oxygène 2.5

Désignation du produit	Oxygène 2.5
État d'agrégation	gazeux, comprimé
Symbole chimique	O ₂
Dénomination chimique	O2
Pureté	99,5 %
Norme	n'est soumis à aucune norme
Propriétés	voir fiche de données de sécurité
Couleur de l'ogive	Blanc (RAL 9010)

Pièces auxiliaires	Valeurs maximales
Azote + Argon	5000,0 ppm Vol.

Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/ vanne	Propriétés
Oxygène 2.5 B05 1,1 m3	B00100105	acier	5,0 l	200,0 bar	1,1 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène 2.5 B10 2,2 m3	B00100110	acier	10,0 l	200,0 bar	2,2 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène 2.5 B20 4,4 m3	B00100120	acier	20,0 l	200,0 bar	4,2 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène 2.5 B30 6,6 m3	B00100130	acier	30,0 l	200,0 bar	6,6 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène B33 10 m3 300bar COMBI	B00100133349	acier	33,0 l	300,0 bar	10,0 m ³	DIN 477-5 No. 59	Cage, ViD
Oxygène 2.5 B50 10,9 m3	B00100150	acier	50,0 l	200,0 bar	10,9 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène B50 10 m3 300 bar	B001001503	acier	50,0 l	300,0 bar	15,2 m ³	DIN 477-5 No. 59	Cage
Oxygène 2.5 CV12 130,8 m3	B00100312	acier	600,0 l	200,0 bar	130,8 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène 2.5 CV12 300 bar	B001003123	acier	600,0 l	300,0 bar	182,4 m ³	DIN 477-5 No. 59	Cage
Oxygène 2.5 liquide fûs600	B00100560		600,0 l		487,0 m ³	NBN 226 Forme A	Cage



Westfalen

Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/ vanne	Propriétés
-------------	------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	---------	------------------------	------------

Sauf indication contraire, la pression de remplissage et le contenu se réfère à 288,15 K (15°C) et une pression de 0,981 bar.

Données physiques		
ratios	Wobbeindex Wi	90,28 (-182,9) kWh m ⁻³
Point de sublimation	Chaleur de sublimation	1141 kJ kg ⁻¹
	Température de sublimation	212,98 K (°C)
	Densité	1,43 kg m ⁻³
Etat liquide	Densité liquide	154,57 (-118,6) kg m ⁻³
	Chaleur latente de vaporisation	0,0254 kJ kg ⁻¹
	Température d'ébullition	0,92 K (°C)
Etat gazeux	Chaleur spécifique (à 298,15 K et 1,013 bar)	54,4 (-218,8) kg m ⁻³
	Densité (à 273,15 K et 1,013 bar)	50,43 kg m ⁻³
	Conductivité thermique (à 288,15 K et 1,013 bar)	0,0015 kg m ⁻³
Point critique	Température	13,9 K (°C)
	Pression	APLC_27,APLC_26,APLC_25 bar

Les données, valeurs et instructions indiquées correspondent à l'état des connaissances au moment de l'impression dudit document. L'utilisateur est tenu de vérifier leur exactitude et leur intégralité en fonction de ses obligations.

État 02.09.2020