



Westfalen

Fiche produit Oxygène 3.5

Désignation du produit	Oxygène 3.5
État d'agrégation	gazeux, comprimé
Symbole chimique	O ₂
Dénomination chimique	O2
Pureté	99,95 %
Norme	EN ISO 14175
Propriétés	voir fiche de données de sécurité
Couleur de l'ogive	Blanc (RAL 9010)

Pièces auxiliaires	Valeurs maximales
Azote + Argon	500,0 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 3.5 B10 2,2 m3	B00150110	acier	10,0 l	200,0 bar	2,2 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène 3.5 B30 6,6 m3	B00150130	acier	30,0 l	200,0 bar	6,6 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène 3.5 B50 10,9 m3	B00150150	acier	50,0 l	200,0 bar	10,9 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène 3.5 B50 300 bar 15 m3	B001501503	acier	50,0 l	300,0 bar	15,0 m ³	DIN 477-5 No. 59	Cage
Oxygène 3.5 CV12 130,8 m3	B00150312	acier	600,0 l	200,0 bar	130,8 m ³	NBN 226 Forme A	Cage
Oxygène 3.5 CV12 187,2 m3 300 bar	B001503123	acier	600,0 l	300,0 bar	187,2 m ³	DIN 477-5 No. 59	Cage

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)



Westfalen

Données physiques		
	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 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