



Westfalen

Fiche produit R-23 (W) 100 Prozent régénéré

Désignation du produit	R-23 (W) 100 Prozent régénéré
État d'agrégation	liquéfié, sous pression
Symbole chimique	CHF ₃
Dénomination chimique	R-23
Pureté	99,5 %
Norme	n'est soumis à aucune norme
Propriétés	voir fiche de données de sécurité
Couleur de l'ogive	Vert clair (RAL 6018)

Pièces auxiliaires	Valeurs maximales
Matière organique	0,5 % poids
Humidité	25,0 ppm poids
Résidus après évaporation	50,0 ppm poids
Gaz non-condensables	1,5 % Vol.

Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/vanne	Propriétés
Arcton 23: B03 2,5 kg-fl. frigorigène	S06360103	acier	2,0 l		2,5 kg		
frigorigène R-23: B10 8,0 kg régénérée	S06360110W	acier	10,0 l	41,6 bar	8,0 kg	DIN 477 No. 6	
R-23: B12 8,0 kg fl.frigorigène	S06360112	acier	12,0 l		8,0 kg	DIN 477 No. 6	
frigorigène R-23: B50 34,8 kg régénérée	S06360150W	acier	50,0 l	41,6 bar	43,8 kg	DIN 477 No. 6	

La pression de vapeur se réfère à 293,15 K (20°C).

Applications typiques

- Comme fluide frigorigène
- Dans des installations de refroidissement en cascade



Applications typiques

- Dans la technique de la cryogénie

Données physiques

ratios	Potentiel d'appauvrissement de l'ozone	0
	Combustibilité (LFL)	- kg m ⁻³
	Groupe de sécurité conforme DIN EN 378	A1
	Valeur limite pratique	0,68 kg m ⁻³
	Masse molaire	70 g mol ⁻¹
	Potentiel d'effet de serre	14800
Etat liquide	Température d'ébullition	191,05 (-82,1) K (°C)
Point critique	Température	299,07 (25,92) K (°C)
	Pression	48,36 bar
	Densité	626 kg m ⁻³

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 13.09.2020