



Westfalen

Fiche produit R-290

Désignation du produit	R-290
État d'agrégation	liquéfié, sous pression
Symbole chimique	C ₃ H ₈
Dénomination chimique	R-290
Norme	DIN 8960
Propriétés	voir fiche de données de sécurité
Couleur de l'ogive	Rouge (RAL 3000)

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
Flu. frigo. R 290 A B12 BL: 5,0 kg	S06600112	acier	12,0 l		5,0 kg		
Flu. frigo. R 290 A B27 BL: 11,0 kg	S06600127	acier	27,0 l	8,5 bar	11,0 kg	DIN 477 No. 1	
R 290: B61 25,0 kg fl. frigorigène	S06600161	acier	61,0 l	8,5 bar	25,0 kg	DIN 477 No. 1	

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

Applications typiques

- Comme fluide frigorigène
- Dans le froid industriel
- Dans des appareils ménagers

Données physiques

ratios	Potentiel d'appauvrissement de l'ozone	0
--------	--	---



Westfalen

Données physiques		
	Combustibilité (LFL)	0,038 kg m ⁻³
	Groupe de sécurité conforme DIN EN 378	A3
	Valeur limite pratique	0,008 kg m ⁻³
	Masse molaire	44,0 g mol ⁻¹
	Potentiel d'effet de serre	3,3
Etat liquide	Température d'ébullition	231,15 (-42,00) K (°C)
Point critique	Température	369,82 (96,67) K (°C)
	Pression	42,5 bar
	Densité	217 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