



Westfalen

Fiche produit R-134a

Désignation du produit	R-134a
État d'agrégation	liquéfié, sous pression
Symbole chimique	CF ₃ CH ₂ F
Dénomination chimique	R-134a
Norme	DIN 8960
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
Flu. frigo. R 134 a B12 BL: 12,0 kg	S06440112	acier	12,0 l		12,0 kg		tube plongeur
Flu. frigo. R 134 a B27 BL: 28,0 kg	S06440127	acier	27,0 l		28,0 kg		
Flu. frigo. R 134 a B61 BL: 63,0 kg	S06440161	acier	61,0 l		63,0 kg		
R-134a: Fûs 900 935 kg fl.frigorigène	S06440590	acier	900,0 l	5,7 bar	935,0 kg		

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

Applications typiques

- Comme fluide frigorigène
- Dans la climatisation automobile
- Dans le froid professionnel
- Dans le froid industriel
- Dans la production d'eau froide
- Dans le refroidissement normal



Applications typiques

- Pour l'inertage

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	0,25 kg m ⁻³
	Masse molaire	102,0 g mol ⁻¹
	Potentiel d'effet de serre	1430
Etat liquide	Température d'ébullition	246,95 (-26,2) K (°C)
Point critique	Température	374,2 (101,05) K (°C)
	Pression	40,59 bar
	Densité	512 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