



## Fiche produit R-507 100 pour cent régénéré

<b>Désignation du produit</b>	R-507 100 pour cent régénéré
<b>État d'agrégation</b>	liquéfié, sous pression
<b>Symbole chimique</b>	$\text{CHF}_2\text{CF}_3 + \text{CF}_3\text{CH}_3$
<b>Dénomination chimique</b>	R-125 (Pentafluoréthane) + R-143a (1,1,1-Trifluoroéthane)
<b>Pureté</b>	99,5 %
<b>Norme</b>	DIN 8960
<b>Propriétés</b>	voir fiche de données de sécurité
<b>Couleur de l'ogive</b>	Vert clair (RAL 6018)

Composants	
R-125 (Pentafluoréthane)	50 % poids
R-143a (1,1,1-Trifluoroéthane)	50 % poids

Pièces auxiliaires	Valeurs maximales
Matière organique	0,5 % poids
Humidité	25 ppm poids
Résidus après évaporation	50 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
R-507: B12 10kg-fl. frigorigène régénéré	B06330112W	acier	12 l	11,3 bar	10 kg	NBN 226 Forme B (21,8 x 1/14 à droite)	Cage
Réfrigérant R-507 B61 49 kg régénéré	B06330161W	acier	61 l	11,3 bar	49 kg	NBN 226 Forme B (21,8 x 1/14 à droite)	Cage



# Westfalen

Données physiques		
<b>ratios</b>	Potentiel d'appauvrissement de l'ozone	0
	Combustibilité (LFL)	- kg m <sup>-3</sup>
	Groupe de sécurité conforme DIN EN 378	A1
	Valeur limite pratique	0,53 kg m <sup>-3</sup>
	Masse molaire	98,9 g mol <sup>-1</sup>
	Potentiel d'effet de serre	3985
<b>Etat liquide</b>	Température d'ébullition	226,45 (-46,7) K (°C)
<b>Point critique</b>	Température	343,75 (70,6) K (°C)
	Pression	37,1 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 21.09.2023