

R-1233zd

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Pureté	≥ 99,5 % poids
Teneur en eau	≤ 20 ppm poids
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids
Teneur en incondensables (phase gazeuse)	≤ 1,5 % volume
Résidus haute ébullition	≤ 0,01 % volume

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène
Formule chimique	CF ₃ CH = CHCl
Température d'ébullition à 1,013 bar	-18,1 °C
Température critique	166,45 °C
Pression critique	36,2 bar
Masse molaire [g/mol]	130,5
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	5
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites inférieures d'Inflammabilité [kg/m ³]	Ininflammable
Lubrifiant	POE (PolyolEster)

EMBALLAGES

12L, 62L

SUBSTITUTION

- R-123
- R-245fa
- R-134a

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

- SOLSTICE® zd