

R-134a

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Pureté	≥ 99,5 % poids
Teneur en eau	≤ 10 ppm poids
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids
Teneur en incondensables (phase gazeuse)	≤ 1,5 % volume
Résidus haute ébullition	≤ 0,01 % volume

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	1,1,1,2-tétrafluoroéthane
Formule chimique	CF ₃ -CH ₂ F
Température d'ébullition à 1,013 bar	-26,1 °C
Température critique	101 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	1430
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites inférieures d'Inflammabilité [kg/m³]	Ininflammable
Lubrifiant	POE – Polyalkylèneglycol – PAG (clim. auto)



12 L



27 L



62 L



448 L



900 L

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

- FREON™ 134a
- FORANE® 134a
- KLEA® 134a