

R-134a

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

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

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	1,1,1,2-Tetrafluorethan
Formule chimique	CH ₂ - FCF ₃
Température d'ébullition à 1,013 bar	-26 °C
Température critique	101,06 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	1430*
Propriétés explosives	Non explosif
Potentiel d'action sur l'ozone	Nul
Limites d'inflammabilité dans l'air	Aucune

**(selon IPCC 2007 Fourth Assesment Report)*

LUBRIFIANT POE – Polyalkylèneglycol – PAG (clim. auto)

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

FREON™ 134a	FORANE® 134A
KLEA® 134a	



12 L



20 L



27 L



62 L



448 L



900 L

Se rapporter à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.