

R-1234yf

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



6 L



12 L

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	2,3,3,3-Tétrafluoroprop-1-ène
Formule chimique	$CF_3-CF=CH_2$
Température d'ébullition à 1,013 bar	-29 °C
Température critique	95 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	4*
Propriétés explosives	Non explosif
Potentiel d'action sur l'ozone	Nul
Limites d'inflammabilité dans l'air	Légèrement inflammable

**(selon IPCC 2007 Fourth Assesment Report)*

LUBRIFIANT Polyalkylèneglycol – PAG (clim. auto)

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

SOLSTICE® 1234YF

OPTEON™ YF

SUBSTITUTION

R-134a EN CLIM AUTO

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