

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



62 L

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	2,3,3,3-Tétrafluoropropène
Formule chimique	$\text{CF}_3\text{-CF}=\text{CH}_2$
Température d'ébullition à 1,013 bar	-29 °C
Température critique	95 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	4
Classe de sécurité (EN378, ISO817, ASHRAE34)	A2L
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites d'inflammabilité dans l'air [kg/m³]	0,286

LUBRIFIANT POE (PolyolEster) – PAG (Polyalkylène glycol)

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.