

R-513A

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale : R1234yf : 56 % R134a : 44 %	$55 \% \leq R1234yf \leq 57 \%$ $43 \% \leq R134a \leq 45 \%$
Pureté	$\geq 99,5 \%$ poids
Teneur en eau	≤ 10 ppm poids
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids
Teneur en incondensables (phrase gazeuse)	$\leq 1,5 \%$ volume
Résidus haute ébullition	$\leq 0,01\%$ volume



12 L



20 L



62 L



448 L



900 L

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	2,3,3,3-Tétrafluoroprop-1-ène 56 % en poids 1,1,1,2- Tetrafluoroethane 44 % en poids
Formule chimique	$CF_3 - CF = CH_2 / CF_3 - CH_2F$
Température d'ébullition à 1,013 bar	- 29,1 °C
Température critique	94,91 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	631*
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 (PolyolEster)

SUBSTITUTION

R-134A

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

OPTEON™ XP10

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