

# R-407F

## SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale :	
R-32 : 30 %	$28 \% \leq R-32 \leq 32 \%$
R-125 : 30 %	$28 \% \leq R-125 \leq 32 \%$
R-134a : 40 %	$38 \% \leq R-134a \leq 42 \%$
Pureté	$\geq 99,5 \%$ poids
Teneur en eau	$\leq 10$ ppm poids
Acidité (HCl)	$\leq 1$ 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	Difluoromethane 30 % en poids Pentafluoroethane 30 % en poids 1,1,1,2- Tetrafluoroethane 40 % en poids
Formule chimique	$CH_2F_2 / CHF_2-CF_3 / CF_3-CH_2F$
Température d'ébullition à 1,013 bar	- 46,05 °C
Température critique	82,6 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	1825*
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-22	R-507
R-404A	

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