

# R-404A

## SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale :	
R-143A : 52 %	$51 \% \leq R-143A \leq 53 \%$
R-125 : 44 %	$42 \% \leq R-125 \leq 46 \%$
R-134a : 4 %	$2 \% \leq R-134a \leq 6 \%$
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

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Pentafluoroethane 44 % en poids 1,1,1 trifluoroethane 52 % en poids 1,1,1,2 tetrafluoroethane 4 % en poids
Formule chimique	$\text{CHF}_2\text{-CF}_3 / \text{CH}_3\text{-CF}_3 / \text{CF}_3\text{-CH}_2\text{F}$
Température d'ébullition à 1,013 bar	-46,5 °C
Température critique	72 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	3922*
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)

## DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

FREON® 404A

FORANE® 404A

**RÉGÉNÉRÉ**

R-404A est disponible en version Régénéré



12 L

Version Régénéré



12 L



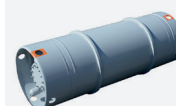
20 L



62 L



448 L



900 L

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