

R-404A

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

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

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Pentafluoroéthane 44 % en poids 1,1,1 Trifluoroéthane 52 % en poids 1,1,1 Tétrafluoroéthane 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	-46,2 °C
Température critique	72 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	3922
Classe de sécurité (EN378, ISO817, ASHRAE34)	A1
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites d'inflammabilité dans l'air [kg/m³]	Ininflammable

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.