

R-404A

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD

CONFORMITÉ EN LIMITÉ DE TOLÉRANCE

Composition nominale :

R-143A : 52 %
R-125 : 44 %
R-134a : 4 %

51 % ≤ R-143A ≤ 53 %
42 % ≤ R-125 ≤ 46 %
2 % ≤ R-134a ≤ 6 %

Pureté

≥ 99,5 % poids

Teneur en eau

≤ 10 ppm poids

Acidité (HCl)

≤ 1 ppm poids

Teneur en incondensables (phase gazeuse)

≤ 1,5 % volume

Résidus haute ébullition

≤ 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 Régénérée



12 L

Version Régénérée



12 L



20 L



62 L



448 L



900 L

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