

# R-417A

## SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale R-125 : 46,6 %      R-134a : 50 % R-600 : 3,4%	45,5 % ≤ R-125 ≤ 47,7 %      49 % ≤ R-134a ≤ 51 % 3 % ≤ R-600 ≤ 3,5 %
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 46,6 % en poids 1,1,1 Tétrfluoroéthane 50 % en poids n-propane 3,4 % en poids
Formule chimique	$\text{CHF}_2\text{-CF}_3$ / $\text{CF}_3\text{-CH}_2\text{F}$ / $\text{C}_4\text{H}_{10}$
Température d'ébullition à 1,013 bar	-39 °C
Température critique	87,1 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	2 346
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites inférieures d'Inflammabilité [kg/m <sup>3</sup> ]	Ininflammable
Lubrifiant	Alkyl-Benzène – POE (PolyolEster) – MO (Mineral)



### SUBSTITUTION

- R-22

### DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

- ISCEON® MO59