

R-410A

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale R-32 : 50 % R-125 : 50 %	48,5 % ≤ R-32 ≤ 50,5 % 49,5 % ≤ R-125 ≤ 51,5 %
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	Difluorométhane 50 % en poids Pentafluoroéthane 50 % en poids	
Formule chimique	CH_2F_2 / $\text{CHF}_2\text{-CF}_3$	
Température d'ébullition à 1,013 bar	Bulle : -51,4 °C	Rosée : -51,4 °C
Température critique	71,8 °C	
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	2 100	
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1	
Potentiel d'action sur l'ozone	0	
Limites inférieures d'Inflammabilité [kg/m³]	Ininflammable	
Lubrifiant	POE (PolyolEster) PVE (Polyvinyl Ester)	

					
12 L	18 L	20 L	62 L	448 L	900 L

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

- SUVA® 410A
- FORANE® 410A