

## R-407C

## SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITÉ DE TOLÉRANCE
Composition nominale :	
R-32 : 23 %	21 % ≤ R-32 ≤ 25 %
R-125 : 25 %	23 % ≤ R-125 ≤ 27 %
R-134a : 52 %	50 % ≤ R-134a ≤ 54 %
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



12 L



20 L



27 L



62 L



448 L



900 L

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Difluoromethane 23 % en poids Pentafluoroethane 25 % en poids 1,1,1,2- Tetrafluoroethane 52 % en poids
Formule chimique	$\text{CH}_2\text{F}_2$ / $\text{CHF}_2\text{CF}_3$ / $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{F}$
Température d'ébullition à 1,013 bar	-43,6 °C
Température critique	86,4 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	1800
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® 407C

KLEA® 407C

FORANE® 407C

## SUBSTITUTION

R-22

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