

# R-448A

## SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE		
Composition nominale			
R-32 : 26 %	R-134a : 21 %	$24 \% \leq R-32 \leq 26,5 \%$	$20 \% \leq R-134a \leq 23 \%$
R-125 : 26 %	R-1234ze : 7 %	$25,5 \% \leq R-125 \leq 28 \%$	$5 \% \leq R-1234ze \leq 7,5 \%$
R-1234yf : 20 %		$18 \% \leq R-1234yf \leq 20,5 \%$	
Pureté	$\geq 99,5 \%$ poids		
Teneur en eau	$\leq 10$ ppm poids		
Acidité (HCl)	$\leq 1$ ppm poids		
Teneur en incondensables (phase gazeuse)	$\leq 1,5 \%$ volume		
Résidus haute ébullition	$\leq 0,01 \%$ volume		

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Difluorométhane 26 % en poids Pentafluoroéthane 26 % en poids 2,3,3,3-tétrafluoropropène 20 % en poids 1,1,1,2-tétrafluoroéthane 21 % en poids Trans-1,3,3,3-tétrafluoropropène 7 % en poids	
Formule chimique	$CH_2F_2 / CHF_2-CF_3 / CF_3-CF = CH_2 / CF_3-CH_2F / CHF = CF_3-CF$	
Température d'ébullition à 1,013 bar	Bulle : $-46,1 \text{ °C}$	Rosée : $-39,9 \text{ °C}$
Température critique	$82,68 \text{ °C}$	
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	1 387	
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	POE (PolyolEster)	

## EMBALLAGES

12L, 20L, 62L

## SUBSTITUTION

• R-404A • R-407A • R-407F • R-507

## DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

• SOLSTICE® N40