

R-227ea

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Pureté	$\geq 99,5$ % poids
Teneur en eau	≤ 10 ppm poids
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids
Teneur en incondensables (phase gazeuse)	$\leq 1,5$ % volume
Résidus haute ébullition	$\leq 0,01$ % volume

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane
Formule chimique	$\text{CF}_3\text{--CHF--CF}_3$
Température d'ébullition à 1,013 bar	$-15,61^\circ\text{C}$
Température critique	$101,74^\circ\text{C}$
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	3 220
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites inférieures d'Inflammabilité [kg/m^3]	Ininflammable
Lubrifiant	POE (PolyolEster)



12 L



27 L



62 L



448 L



900 L

SUBSTITUTION

- R-114
- R-124