

R-744

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Pureté	≥ 99,9 % poids
Teneur en eau	≤ 10 ppm poids
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids
Teneur en incondensables (phase gazeuse)	≤ 1,5 % volume
Résidus haute ébullition	≤ 0,0005 % volume

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Dioxyde de carbone
Formule chimique	CO ₂
Température d'ébullition à 1,013 bar	-78 °C
Température critique	30,98 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	1
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) – PAG (polyalkylene glycol)

EMBALLAGES

15L, 30L, 50L, Cadre 12 bouteilles