

R-290**SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700**

CARACTÉRISTIQUES STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
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	Propane
Formule chimique	CH ₃ CH ₂ CH ₃
Température d'ébullition à 1,013 bar	-42 °C
Température critique	96,74 °C
Pression critique	42,5 bar
Masse molaire [g/mol]	44
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	3
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A3
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites inférieures d'Inflammabilité [kg/m ³]	0,038
Lubrifiant	MO (Minéral) – AB (Alkybenzène) – PAG (Polyalkylèneglycol) PAO (Polyalphaoléfines)



12 L

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

- PROPANE