

R-290



19 L

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	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_3$
Température d'ébullition à 1,013 bar	-42 °C
Température critique	96,74 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	3
Classe de sécurité	A3
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites d'inflammabilité dans l'air [kg/m ³]	0,038
Lubrifiant	MO (Minéral) – AB (Alkybenzène) – PAG (Polyalkylène glycol) PAO (Polyalphaoléfines)