

R-600A

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	Isobutane
Formule chimique	C_4H_{10}
Température d'ébullition à 1,013 bar	$-11,7^{\circ}C$
Température critique	$135^{\circ}C$
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	0
Classe de sécurité (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A3
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Domaine d'Inflammabilité [%]	1,5 % à 9,4 % vol. dans l'air
Lubrifiant	POE – PAG – MO (Mineral)

