

R410A

Article 286790
Mélange gaz frigorigènes

FICHE TECHNIQUE

CAS N.	75-10-5	354-33-6
CEE N.	200-839-4	206-557-8
ASHRAE N.	R32	R125
Nom chimique	Difluorométhane	Pentafluoroéthane
Formule chimique	CH ₂ F ₂	C ₂ HF ₅

PROPRIETES

R32 (Difluorométhane)	% p/p	49,5 ± 1,0
R125 (Pentafluoroéthane)	% p/p	50,5 ± 1,0
Apparence	-	Gaz liquéfié incolore
Poids moléculaire	g/mol	72,59
Tension de vapeur (à 20°C)	kPa	1447
Température d'ébullition (à 101,3 kPa)	°C	-51,44
Température de rosée (à 101,3 kPa)	°C	-51,36
Température critique	°C	71,35
Densité liquide à 20°C (à P éb)	Kg/m ³	1083
Densité vapeur à 20°C (à P éb)	Kg/m ³	56,8
Acidité	ppm	≤ 1
Impuretés (à point d'ébullition élevé)	ppm	≤ 100

GARANTIES

Pureté	% p/p	≥ 99,8
Incondensables en phase vapeur	% v/v	≤ 1,5
Humidité	ppm	≤ 10