

R417B

Article 288460
Mélange de gaz frigorigènes HFC

FICHE TECHNIQUE

CAS N.	354-33-6	811-97-2	106-97-3
CEE N.	206-557-8	212-377-0	203-448-7
ASHRAE N.	R125	R134a	R600
Nom chimique	Pentafluoroéthane	1,1,1,2-tétrafluoroéthane	Butane
Formule chimique	C ₂ HF ₅	C ₂ H ₂ F ₄	C ₄ H ₁₀

PROPRIETES

R125 (Pentafluoroéthane)	% p/p	79 ± 0,5
R134a (1,1,1,2- tétrafluoroéthane)	% p/p	18,3 ± 0,5
R600	% p/p	2,7 ± 0,1
Apparence	-	Gaz liquéfié incolore
Poids moléculaire	g/mol	113
Tension de vapeur (à 20°C)	kPa	1058
Température d'ébullition (à 101,3 kPa)	°C	-46,1
Température de rosée (à 101,3 kPa)	°C	-41,8
Température critique	°C	75,18
Densité liquide à 20°C (à P éb)	Kg/m ³	1178
Densité vapeur à 20°C (à P éb)	Kg/m ³	58,1

GARANTIES

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