

Refrigerant R407C

Refrigeranti

Denumire / Identificare

Denumirea chimica	Amestec compus din: 1,1,1,2-Tetrafluoretan (R134a) Pentafluoretan (R125) Difluorometan (R32)
Formula chimica	CF ₃ -CH ₂ F CF ₃ -CHF ₂ CH ₂ F ₂
Numar CAS	811-97-2 354-33-6 75-10-5
ADR	UN 3340 Gaz refrigerant R407C 2.2 Clasa 2 Cod clasificare 2A

Identificare butelie



Ogiva:
Verde fluo

Caracteristici principale

Gaz lichefiat incolor, cu miros usor de eter, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol

ATENTIE



Caracteristici fizice

Masa moleculara:	102, 120, respectiv 52 kg/kmol
Densitate la 20°C:	1,17 kg/l
Punct de fierbere (bubble point):	-43,5 °C
Presiunea de vapori la 25°C	11,9 bar

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate

Ventil

Racordul la ventilul buteliei DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"

Specificatii / Forme de livrare

Compozitia		
CF ₃ -CH ₂ F	50-54	% masa
CF ₃ -CHF ₂	23-27	% masa
CH ₂ F ₂	21-25	% masa
Impuritati		
Aciditate ca HCl	≤	1 ppm
H ₂ O	≤	10 ppm
Reziduu	≤	50 ppm
Gaze necondensabile	≤	1,5 % vol
Puritate	>	99,5 % masa
Recipient (litri)		
12,5	11,8	kg
14,3	13,5	kg
20,0	19,0	kg
27,2	25,8	kg