

Refrigerant R410A

Refrigeranti

Denumire / Identificare

Denumirea chimica	Amestec compus din: Difluorometan (R32) Pentafluoretan (R125)
Formula chimica	CH ₂ F ₂ CF ₃ -CHF ₂
Numar CAS	75-10-5 354-33-6
ADR	UN 1078 Gaz refrigerant n.s.a (Amestec R32/R125 50/50) 2.2 Clasa 2 Cod clasificare 2A

Caracteristici principale

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

Pictograma de pericol

ATENTIE



Caracteristici fizice

Masa moleculara:	52, respectiv 120 kg/kmol
Densitate la 20°C:	1,11 kg/l
Punct de fierbere (bubble point):	-51,4 °C
Presiunea de vapori la 25°C	16,57 bar

Identificare butelie



Ogiva:
Verde fluo

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		
CH ₂ F ₂	48,5-50,5	% masa
CF ₃ -CHF ₂	49,5-51,5	% 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	10,1	kg
14,3	11,5	kg
20,0	16,2	kg
27,2	22,0	kg