

Refrigerant R448A

Solstice® N40 (R-448A)

Refrigeranti

Denumire / Identificare

Denumirea chimica Amestec compus din:
Difluormetan (R32)
Pentafluoretan (R125)
1,1,1,2-Tetrafluoretan (R134a)
2,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ena (R-1234yf)
Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ena (R-1234ze)

Formula chimica CH₂F₂
CF₃-CHF₂
CH₂FCF₃
C₃H₂F₄
C₃H₂F₄

Numar CAS 75-10-5
354-33-6
811-97-2
754-12-1
29118-24-9

ADR UN 3163 Gaz lichefiat, N.S.A. (R448A) 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: 86,3 kg/kmol
Densitate la 25°C : 1092,3 kg/m³
Punct de fierbere (bubble point): -45,9 °C
Presiunea de vapori la 25°C: 11,07 bar
Potential de incalzire globala GWP: 1.273

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-R448A

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei W 21,7 x 1/14"

Specificatie / Forma de livrare

		Refrigerant R448A	
Compozitia			
CH ₂ F ₂		26	% masa
CF ₃ -CHF ₂		26	% masa
CH ₂ FCF ₃		21	% masa
C ₃ H ₂ F ₄		20	% masa
C ₃ H ₂ F ₄		7	% 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 / Continut			
F10		10,80	kg

MESSER 
Gases for Life

Messer Romania Gaz SRL
Str. Drumul intre Tarlale nr. 102-112
RO-032982 Bucuresti S3
Tel. +40213273624
Fax. +40213273626
www.messer.ro