

# Refrigerant R407C

Refrigerant

## Denumire / Identificare

<b>Denumirea chimica</b>	Amestec compus din: 1,1,1,2-Tetrafluoretan (R134a) Pentafluoretan (R125) Difluormetan (R32)
<b>Formula chimica</b>	CF <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> F CF <sub>3</sub> -CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>
<b>Numar CAS</b>	811-97-2 354-33-6 75-10-5
<b>ADR</b>	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 numarul RO-R407C

## Ventil / Reductor

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

## Specificatie / Forma de livrare

		Refrigerant R407C	
<b>Compozitia</b>			
CF <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> F		50-54	% masa
CF <sub>3</sub> -CHF <sub>2</sub>		23-27	% masa
CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>		21-25	% masa
<b>Impuritati</b>			
Aciditate ca HCl	≤	1	ppm
H <sub>2</sub> O	≤	10	ppm
Reziduu	≤	50	ppm
Gaze necondensabile	≤	1,5	% vol
Puritate	>	99,5	% masa
<b>Recipient (litri)</b>			
12,5		11,8	kg
14,3		13,5	kg
20,0		19,0	kg
27,2		25,8	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