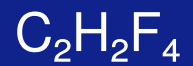


Kältemittel R134a



1,1,1,2-Tetrafluorethan

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer

811-97-2

Bezeichnung nach ADR

UN 3159 1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN (GAS ALS KÄLTEMITTEL R 134a), 2.2,(C/E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, etherisch riechend

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

GWP (CO₂ = 1) gemäß 517/2014 (EU) 1430

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt **CH-C2H2F4-133**

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"



Empfohlene Armaturen

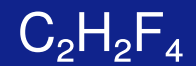
Regulierventil RV6E

Spezifikation / Lieferformen			
		Kältemittel R134a	
Zusammensetzung			
C ₂ H ₂ F ₄ (R134a)	=	99,5	Gew.-%
Behälter/Inhalt			
12kg		12,0	kg

Hinweise

Nach 814.81 - Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV) dürfen Kältemittel nur an Empfänger abgegeben werden, welche die Anforderungen von Artikel 7 Absatz 1 Buchstabe b für den Umgang mit Kältemitteln erfüllen.

Kältemittel R134a



1,1,1,2-Tetrafluorethan

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer

811-97-2

Bezeichnung nach ADR

UN 3159 1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN (GAS ALS KÄLTEMITTEL R 134a), 2.2,(C/E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, etherisch riechend

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt CH-C2H2F4-133

Beschreibung

Materialien

Physikalische Eigenschaften			
Molare Masse		Dampfdruck bei 20°C	
Kritischer Punkt		Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	
Temperatur		Dichteverhältnis zu Luft	
Druck		Gasdichte bei 15°C und 1 bar	
Dichte		Umrechnungszahl	
Tripelpunkt		flüssig bei Ts zu m ³ Gas (15°C, 1 bar)	
Temperatur		Virialkoeffizient	
Druck		Bn bei 0°C	
Siedepunkt		B30 bei 30°C	
Temperatur		Gaszustand bei 25°C und 1 bar	
Flüssigsdichte		spezifische Wärmekapazität cp	
Verdampfungswärme		Wärmeleitfähigkeit	
		dynam. Viskosität	