

R-1234yf (C₃H₂F₄)



Kältemittel R-1234yf – für die PKW-Klimatisierung



GlobalGas Kältemittel R-1234yf ist das Ersatzprodukt für das Kältemittel R-134a in der Kraftfahrzeugklimatisierung. Aufgrund des geringen GWP-Wertes von 4 darf das Kältemittel R-1234yf auch zukünftig in Fahrzeugen eingesetzt werden. Nur Personen mit einer Sachkundebescheinigung für Tätigkeiten an Klimaanlage in Kraftfahrzeugen dürfen das Kältemittel R-1234yf verwenden.

Technische Informationen

Fülldruck bei 15° C	5,83 bar
Einstufung	H220 – extrem entzündbares Gas. H280 – enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
Abfüllung	Flüssig
Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 1, W 21,80 x 1/14 LH
Prüfung des Füllinhalts	Gravimetrisch durch Verwiegung
Feuchte	25 Gew. ppm
Gefahrgutangaben	UN 3161 Verflüssigtes Gas, entzündbar, n.a.g., (2,3,3,3-Tetrafluorprop-1-en), 2.1, (B/D)
Reinheit	99,5 %, DIN 8960
GWP ₁₀₀ -Wert	4



Flaschen Typ 12

Farbkennzeichnung	Flasche, grün, RAL 6018; Schulter, rot, RAL 3000
Rauminhalt der Flasche	12,3 l
Füllinhalt	5 kg
Höhe der Flasche*	48 cm
Durchmesser der Flasche*	22,9 cm
Tara-Gewicht der Flasche*	8,0 kg
Artikel-Nr. Füllung	A08540212811
EAN-Nr. Füllung	4036993002413
Artikel-Nr. Flasche leer	A68540212811
EAN-Nr. Flasche leer	4036993002420

Pfandflasche:

Beim Kauf wird pro Flasche ein Pfandbetrag fällig, der bei der Leergutrückgabe wieder zurückgezahlt wird. Als Leergut werden ausschließlich mit „GlobalGas“ gekennzeichnete Flaschen akzeptiert.

* Die Größen und Gewichtsangaben sind ca.-Angaben. Sie sind abhängig vom Baujahr und der Serie der jeweiligen Flaschenhersteller.