

R-744 (CO₂)



Kältemittel R-744 – für die PKW-Klimatisierung



GlobalGas Kältemittel R-744 (Kohlendioxid 4.5) ist das natürliche Ersatzprodukt für das Kältemittel R-134a in der Kraftfahrzeugklimatisierung. Aufgrund des geringen GWP-Wertes von 1 darf das Kältemittel R-744 auch zukünftig in Fahrzeugen eingesetzt werden. Nur Personen mit einer Sachkundebescheinigung für Tätigkeiten an Klimaanlage in Kraftfahrzeugen dürfen das Kältemittel R-744 verwenden.

Technische Informationen

Fülldruck bei 15°C	50,9 bar
Einstufung	H280 – enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
Abfüllung	Flüssig
Ventilanschluss	Doppelanschlussventil DIN 477 Nr. 6, W 21,8 x 1/14
Prüfung des Füllinhalts	Gravimetrisch durch Verwiegung
Feuchte	5 Vol.-ppm
Gefahrgutangaben	UN 1013 Kohlendioxid, 2.2, (C/E)
Reinheit	99,995 Vol.-%
GWP ₁₀₀ -Wert	1

Flaschen Typ 13

Farbkennzeichnung	Flasche, Aluminium; Schulter, grau, RAL 7037
Rauminhalt der Flasche	13,4 l
Füllinhalt	10 kg
Höhe der Flasche*	88 cm
Durchmesser der Flasche*	20,5 cm
Tara-Gewicht der Flasche*	22,0 kg
Artikel-Nr. Füllung	A0718021349511
EAN-Nr. Füllung	4036993002017
Artikel-Nr. Flasche leer	A6718021349511
EAN-Nr. Flasche leer	4036993002024

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



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.