

Kältemittel / Wärmeträger

R-22 "aufgearbeitet"

Produktbezeichnung	R-22 "aufgearbeitet"
Aggregatzustand	unter Druck verflüssigt
Chemisches Zeichen	CHClF ₂
Reinheit	99,5 Gew.-%
weitere Bezeichnungen	Chlordifluormethan
Norm	DIN 8960

Nebenbestandteile

Organische Stoffe	
Feuchte	
Hochsiedende Rückstände	
Nicht-kondensierbare Gase	

Maximalwerte nach DIN 8960

0,5 Gew.-%
25 Gew.-ppm
50 Gew.-ppm
1,5 Vol.-%

Lieferformen

In Stahlflaschen

Bezeichnung	Flaschen-/Behältervolumen	Dampfdruck	Inhalt
Kältem. R-22 T12 MFI: 12,0 kg aufge.	12,3 l	9,1 bar	12,00 kg
Kältem. R-22 T61 MFI: 62,0 kg aufge.	61,0 l	9,1 bar	62,00 kg

Der Dampfdruck bezieht sich auf 293,15 K (20°C).

Weitere Lieferformen

Auf Anfrage

Eigenschaften

umweltgefährlich
 erstickend

Ventilanschluss

DIN 477 Nr. 6 | (W 21,80 x 1/14)

Schulterfarbe

leuchtendgrün (RAL 6018)

Typische Anwendungen

- als Kältemittel
- in der Klimatechnik
- in Wärmepumpen
- in der Gewerbekälte
- in der Industriekälte

R-22 "aufgearbeitet"

Physikalische Daten / Kennwerte:

Molare Masse	Molare Masse	86,5 g mol ⁻¹
Flüssiger Zustand	Siedetemperatur	232,35 (-40,8) K (°C)
Kritischer Punkt	Temperatur	369,25 (96,1) K (°C)
	Druck	49,9 bar
	Dichte	525 kg m ⁻³
weitere Kennzahlen	Sicherheitsgruppe nach DIN EN 378	A1
	Praktischer Grenzwert	0,3 kg m ⁻³
	Brennbarkeit (LFL)	- kg m ⁻³
	ODP-Wert	0,055
	GWP ₁₀₀ -Wert	1810

Die angegebenen Daten, Werte und Hinweise entsprechen dem Wissensstand bei Drucklegung. Sie erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit und entbinden sofern den Anwender nicht von seiner pflichtgemäßen Prüfung.
Stand: 09.2013