

Solstice® N15 (R-515B)

Produktbezeichnung	Solstice® N15 (R-515B)
Aggregatzustand	unter Druck verflüssigt
Chemisches Zeichen	CF ₃ CHCFH + CF ₃ CHF ₂ CF ₃
Reinheit	99,5 Gew.-%
Norm	AHRI Standard 700

Bestandteile

R-227ea (1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan)	8,8 - 10,9 Gew.-%
R-1234ze(E) (trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-en)	89,1 - 91,2 Gew.-%

Nebenbestandteile

Feuchte	10 Gew.-ppm
Chloride	3 Gew.-ppm
Organische Stoffe	0,5 Gew.-%
Nicht-kondensierbare Gase	1,5 Vol.-%
Hochsiedende Rückstände	100 Vol.-ppm
Acidität (als HCl)	1 Gew.-ppm

Maximalwerte nach AHRI Standard 700

Lieferformen

In Niederdruckflaschen

Kältem. R-515B T12 MFI: 12,0 kg	12 l	12 kg
Kältem. R-515B T61 MFI: 62,0 kg	61 l	62 kg
Kältem. R-515B T400 MFass: 400 kg	400 l	400 kg
Kältem. R-515B T900 MFass: 910 kg	900 l	910 kg

Weitere Lieferformen

Auf Anfrage

Eigenschaften	erstickend
Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 6 (W 21,80 x 1/14)
Schulterfarbe	leuchtendgrün (RAL 6018)

Typische Anwendungen

als Kältemittel

Solstice® N15 (R-515B)

Physikalische Daten / Kennwerte:

Molare Masse	Molare Masse	119,0 g mol ⁻¹
Kritischer Punkt	Temperatur	328,0 (108,9) K (°C)
	Druck	34,9 bar
weitere Kennzahlen	Sicherheitsgruppe nach DIN EN 378	A1
	GWP ₁₀₀ -Wert	293

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: 06.2020