kältemittel-direkt

R-410A, unter Druck verflüssigt

unter Druck verflüssigt, DIN 8960

Reinheit	99,5 Gew.-%
Bezeichnung	R – 410A
Bestandteile	
CH_2F_2	50 Gew.-%
CHF_2CF_3	50 Gew.-%
Nebenbestandteile	
Organische Stoffe	0,5 Gew.-%
H_2O	25 Gew.-ppm
Hochsiedende Rückstände	50 Gew.-ppm
Nicht kondensierbare Gase	1,5 Vol.-%
Lieferformen	In Stahlflaschen
Flaschenvolumen	12,5 l
Inhalt (kg)	10
Dampfdruck (bar)	14,5 (bezieht sich auf 293,15 K (20`C))
Eigenschaften	erstickend
Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 6 I (W21,80 x 1/14)
Schulterfarbe	leuchtendgrün (RAL 6018)

Physikalische Daten	
Molare Masse	72,6 g mol^{-1}
Siedetemperatur am Blasenpkt.	221,55 K (-51,6´C)
Kritischer Punkt	
Temperatur	344,55 K (71,4´C)
Druck	49 bar
Dichte	kg m^{-3}
Weitere Kennzahlen	
Sicherheitsgruppe nach DIN EN 378 A1	
Praktischer Grenzwert	0,44 kg m^{-3}
Brennbarkeit (LFL) - kg m^{-3}	
ODP – Wert	0
GWP_{100}-Wert	2088

Stand:15.03.2014

kältemittel-direkt GmbH & Co.KG – Zur Hoppecke 18 – 34508 Willingen
Tel.: 0049 (0) 5632 – 96 97-0 – Fax: 0049 (0) 5632 – 96 97-27 – Mail: info@kaeltemittel-direkt.de