

# Specification R 744

## Carbon Dioxide as refrigerant

	unit	min.	max.	test method
purity	%-wt	99,9		gaschromatography
<b>impurities</b>				
water	mg/kg (ppm)		10	moisture analysator Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -cell
high boiling residue	mg/kg (ppm)		5	controlled total evaporation
non-conden- sable gases	%-vol		1,5	gaschromatography
particulates/solids	clear, colourless, liquified gas			visuell inspection

Version 11/2020

TEGA – Technische Gase und Gasetechnik GmbH  
 Werner-von-Siemens-Straße 18  
 97076 Würzburg | Germany  
 www.tega.de

Telefon +49 931 2093-0  
 Telefax +49 931 2093-101  
 Email: info@tega.de

Geschäftsführer: Dr. Jürgen Zöllner  
 Sitz: Würzburg - Registergericht: Würzburg, HRB 21  
 USt-IdNr.: DE 811145437

Deutsche Bank Würzburg

IBAN: DE707907001600202804 00  
 BIC: DEUTDEMM790