

Synthetische Luft KW-frei

Produktbezeichnung Synthetische Luft KW-frei
Aggregatzustand gasförmig, verdichtet

Bestandteile

Sauerstoff 20,5 Vol.-%
 Stickstoff Rest

Nebenbestandteile

Kohlenwasserstoffe 0,1 Vol.-ppm
 Stickstoffmonoxid + Stickstoffdioxid 0,1 Vol.-ppm
 Feuchte 5 Vol.-ppm

Maximalwerte

Lieferformen

In Stahlflaschen und Bündeln mit 12 Flaschen

Bezeichnung	Flaschen-/Behältervolumen	Fülldruck	Inhalt
Synth. Luft, KW frei T10 MFI	10 l	200 bar	2,00 m ³
Synth. Luft, KW frei T50 MFI	50 l	200 bar	10,00 m ³
Synth. Luft, KW frei 12er MBdl	12 x 50 l	200 bar	120,00 m ³

Falls nicht anders vermerkt, bezieht sich der Fülldruck auf 288,15 K (15°C) und der Inhalt auf 288,15 K (15°C) und 1,013 bar.

Weitere Lieferformen

Auf Anfrage
 Alumini® 12 Synthetische Luft
 in 300 bar-Technologie: Synthetische Luft KW-frei

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 9 | (G3/4)

Schulterfarbe leuchtendgrün (RAL 6018)

Geeignete Druckminderer WEGA-Serie: siehe Prospekt: "Gut drauf: Druckminderer für Sondergase".

Typische Anwendungen

in der Gaschromatographie als Betriebsgas
 in der Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) als Oxidationsmittel
 in der Flammenionisationsdetektion als Oxidationsmittel
 in der Gaschromatographie als Trägergas

Synthetische Luft KW-frei

Physikalische Daten:

Synthetische Luft ist ein Gasgemisch aus Stickstoff - chemisches Zeichen N_2 - und Sauerstoff - chemisches Zeichen O_2 -.

Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reingase.

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