

Argon/Methan ECD 95/05

Produktbezeichnung Argon/Methan ECD 95/05
Aggregatzustand gasförmig, verdichtet

Bestandteile

Argon 95 Vol.-%
 Methan 5 Vol.-%

Nebenbestandteile

Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe

Maximalwerte

0,001 SF₆-Äquivalente

Lieferformen

In Stahlflaschen

Bezeichnung	Flaschen-/Behältervolumen	Fülldruck	Inhalt
Argon/Methan Z 95/05 ECD T10 MFI	10 l	200 bar	2,20 m ³
Argon/Methan Z 95/05 ECD T50 MFI	50 l	200 bar	10,90 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

in Stahlflaschen und Bündeln: Argon/Methan 95/05, 90/10, ECD 95/05, ECD 90/10

Die Lieferung dieses Produktes erfolgt mit Kontrollzertifikat.

Ab einem Methangehalt über 4,25 Volumenprozent ist dieses Produkt hochentzündlich.

Eigenschaften hochentzündlich

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

Schulterfarbe rot (RAL 3000)

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

Typische Anwendungen

in Zählrohren als Betriebsgas

in Elektroneneinfangdetektoren (ECD: Electron capture detector)

Argon/Methan ECD 95/05

Physikalische Daten:

Argon/Methan ist ein Gemisch aus Methan - chemisches Zeichen CH₄ - und Argon - chemisches Zeichen Ar -.

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

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: 07.2015