



Produktdatenblatt Specidur® Synth. Luft

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produktbezeichnung | Specidur® Synth. Luft |
| Aggregatzustand | gasförmig, verdichtet |
| Norm | null |
| Eigenschaften | siehe Sicherheitsdatenblatt |
| Schulterfarbe | leuchtendgrün (RAL 6018) |

| | |
|--------------|-------------|
| Bestandteile | |
| Sauerstoff | 21,0 Vol.-% |
| Stickstoff | 79,0 Vol.-% |

| | |
|---------------------|---------------|
| Nebenbestandteile | Maximalwerte |
| Kohlenwasserstoffe | 50,0 Vol.-ppb |
| Kohlenmonoxid | 1,0 Vol.-ppm |
| Kohlendioxid | 10,0 Vol.-ppm |
| Stickoxide | 20,0 Vol.-ppb |
| Distickstoffmonoxid | 20,0 Vol.-ppb |

| Bezeichnung | Materialnummer | Flaschentyp | Flaschen-Behältervolumen | Dampfdruck/ Fülldruck | Inhalt | Ventil | Eigenschaften |
|---------------------------------|----------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
| Specidur® Synth. Luft T50 MFI | A04340150 | Stahl | 50,0 l | 200,0 bar | 10,0 m ³ | DIN 477 Nr. 9 (G 3/4) | |
| Specidur® Synth. Luft 12er MBdI | A04340312 | Stahl | 600,0 l | 200,0 bar | 117,24 m ³ | DIN 477 Nr. 9 (G 3/4) | |

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.

Specidur® Reinstgase & Gasgemische zur Emissionsmessung
Anforderungen gem. Verordnung (EU) 2017/654, 2017/1151, 582/2011 und US-Norm CFR § 1065.750 erfüllt.
Der Sauerstoffgehalt liegt zwischen 20,5 und 21 Vol.-%.

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.



Westfalen

Stand 28.11.2021

