



Produktdatenblatt Specidur® Synth. Luft

Produktbezeichnung	Specidur® Synth. Luft
Aggregatzustand	gasförmig, verdichtet
Chemisches Zeichen	S.L.
Chemische Bezeichnung	Synthetische Luft
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.-%.



Westfalen

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 20.10.2022