



Produktdatenblatt Formiergas 85/15

Produktbezeichnung	Formiergas 85/15
Aggregatzustand	gasförmig, verdichtet
Chemische Bezeichnung	kein Stoff zugeordnet
Norm	DIN EN ISO 14175 - N5 - NH - 15
Eigenschaften	siehe Sicherheitsdatenblatt
Schulterfarbe	rot (RAL 3000)

Bestandteile	
Stickstoff	85,0 Vol.-%
Wasserstoff	15,0 Vol.-%

Bezeichnung	Materialnummer	Flaschentyp	Flaschen- Behältervolumen	Dampfdruck/ Fülldruck	Inhalt	Ventil	Eigenschaften
Formiergas 85/15 T50 MFI	S01850150	Stahl	50,0 l	200,0 bar	9,4377 m ³	DIN 477 Nr. 1 (W 21,80 x 1/14 LH)	

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.

Stickstoff-Wasserstoff-Gemische mit einem Wasserstoffgehalt > 5,4 Vol.-% sind hochentzündlich.

Typische Anwendungen
■ zum Formieren

Physikalische Daten
Formiergase sind Gemische aus Wasserstoff - chemisches Zeichen H ₂ - und Stickstoff - chemisches Zeichen N ₂ -.
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 20.10.2022