

ARGON N46 / Ar



Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 85 - 114

Anwendungen

Schweißen & Schneiden

Angaben zum Landtransport

Verdichtetes Gas

Bezeichnung	Argon, verdichtet
UN-Nr.	1006
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht
entzündbare,
nicht giftige
Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 003A

Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/003A-DE-DE-Argon_verdichtet.pdf

Air Liquide erzeugt und liefert Argon - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	40 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1.38
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	7440-37-1

Eigenschaften

Gefahrenhinweise : Erstickend in hohen Konzentrationen

Persönliche Schutzmaßnahmen : beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



Zylinderausstattung

Flaschenventil:

200 bar: DIN 477 Nr. 6

Schulterfarbe : dunkelgrün (RAL 6001)



Produktspezifikationen

Reinheit (Vol.%)	Verunreinigungen (Vol.-ppm)		Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt (m³)	Materialnummer
Ar							
≥ 99,996 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 5					
	O ₂	≤ 5					
	N ₂	≤ 30					

Zusätzliche Informationen

Produkt wurde durch ARCAL Prime ersetzt.

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.