

NOXAL™ 4P



NOXAL, die Lösung von Air Liquide zum Plasma-Schneiden und Schweißen von hochlegierten Stählen

Anwendungen

Plasma-Schneiden
WIG-Schweißen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g.
UN-Nr.	1954
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 219002

Bitte abrufen unter:

<https://gasekatalog.airliquide.de/documents/sb1599556307927.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1.25
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich

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



Zylinderausstattung

Flaschenventil
300 bar: DIN 477 Nr. 57
200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH
Schulterfarbe: rot (RAL 3000)



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.

Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigung		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
H ₂	7 %	± 0,7 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Zylinder	50L	200 bar	10,5 m ³	I3280L50R2A001
Ar	Trärgas		O ₂	≤ 20	Bündel	V12	200 bar	126,2 m ³	I3280V12R2A001
			N ₂	≤ 50					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175

Gruppe: R1

Bezeichnung: R1-ArH-7,5

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.