

NOXAL 4



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

● Anwendungen

Schutzgas zum Plasma-Schneiden von Nickel und Nickellegierungen

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g.
UN Nr.: UN 1954
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 F

● Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

● Sicherheitsdatenblätter

NOXAL 4 - deutsch: Nr. 219001
NOXAL 4 - englisch: Nr. 219001
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: NOXAL 4

● Physikalische Eigenschaften

Aussehen: farblos
Geruch: geruchlos
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,25

● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
10 ± 1 % H ₂ in Ar			Bezeichnung			
k.A.	k.A.	Zylinder	L50	200 bar	10,5 m³	I3290L50R2A001
			V12	200 bar	125,5 m³	I3290V12R2A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: R1. Bezeichnung: R1-ArH-10.

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.