

# PROCESS FLUOR 10 % IN STICKSTOFF



**PROCESS** Gasgemisch zur Fluorierung von Kunststoffoberflächen

● **Anwendungen**

Papier & Kunststoff: Prozessgas zur Fluorierung von Kunststoffoberflächen

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, giftig, oxidierend, ätzend, N.A.G. (Fluor, Stickstoff)  
 UN Nr.: UN 3306  
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1TOC

● **Sicherheitsdatenblätter**

Fluor/Stickstoffgemisch: Nr. 0610  
 Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

● **Produktspezifikation**

Produktname: PROCESS Fluor 10 % in Stickstoff

● **Physikalische Eigenschaften**

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,21 kg/m<sup>3</sup>  
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,002

● **Eigenschaften**

Zündgrenzen: nicht brennbar  
 Gefahrenhinweise: Sehr giftig, reizend, stechender Geruch, verbrennungsfördernd, verdichtetes Gas

● **Zylindersausrüstung**

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)  
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 8



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
10 Vol.% F <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>						
k.A.	k.A.	Zylinder	L50	150 bar	7,4 m <sup>3</sup>	P5484L50R5A001
			V12	150 bar	89,0 m <sup>3</sup>	P5484V12R5A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 12 Monate.

## 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.