



Tauchgas HELIOX 18 (gasförmig, verdichtet)

Bezeichnung	Tauchgas HELIOX 18 (angelehnt an die DIN EN 12021, aktuelle Version)	
Material Nummer	71920152	
Zusammensetzung (O ₂ /He) in % [mol/mol]	18/82	
Nebenbestandteile, ppm [mol/mol]	(Toleranz O ₂ Gehalt (+/- 0.5% absolut)	
	H ₂ O	≤ 18.6 ppm (15 mg/m ³)
	CO ₂	≤ 5 ppm (ml/m ³)
	CO	≤ 3 ppm (ml/m ³)
	Öl	≤ 0.1 mg/ m ³
	C _n H _m ²⁾	≤ 30 ppm (ml/m ³)
	H ₂ ¹⁾	< 10 ppm (
	Andere nicht toxische Gase ¹⁾	< 1 %

Lieferarten (Standardgebinde)	Geom. Vol.	Fülldruck	Richtwerte für Masse und Gewicht			Flaschen- Material	Bemerkungen
	Liter	bar (15°C)	Durchmesser mm	Höhe mm	Bruttogewicht kg		
	50	200	230	1600	74	Stahl	--

Kennzeichnung	Farbkennzeichnung (Schulter)	Leuchtendes grün, RAL 6018
	Prägung	GASGEMISCH
	Bezettelung	Gasart
	Strichcode	✓
	Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 6 W21,8 × 1/14" (SN 219505/7)

Andere Lieferformen	andere Reinheiten	✓
	Spezialbehälter	✓
	von 18/82 Vol.% abweichende Zusammensetzung	✓

- 1) Kann durch interne Produktionsprozesse ausgeschlossen werden und wird nicht analysiert.
 2) Gesamtmenge der flüchtigen unsubstituierten Kohlenwasserstoffe (Dampf oder Gas) als Methan -Äquivalent



Tauchgas HELIOX 18 (gasförmig, verdichtet)

Eigenschaften	Das Tauchgas HELIOX 18 ist ein farb- und geruchloses, oxidierendes Gasgemisch, welches zum Tauchen eingesetzt wird. HELIOX 18 ist nicht brennbar und nicht giftig.
Sicherheitsdatenblatt	Sicherheitsdatenblatt 10018429 verfügbar unter linde.ch
Sicherheitsempfehlung	Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»: A02: Umgang mit Gasflaschen
Haftungsausschluss	Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas Schweiz AG prüft und aktualisiert die Informationen und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde Gas Schweiz AG.