



Trockeneis Coolbag

Trockeneis Scheiben verpackt

Lieferarten: Trockeneis GFK-Isolierbehälter 600er flach

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Abmessung (LxBxH) [mm]	Produkt	Maße ca. (H x L x B)[mm]
460	600	150x150x30 im Coolbag	Scheibe 1,0 kg	1150x1090x1230
460	580	150x150x18 im Coolbag	Scheibe 0,6 kg	1150x1090x1230

Trockeneis GFK-Isolierbehälter 320er

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Abmessung (LxBxH) [mm]	Produkt	Maße ca. (H x L x B)[mm]
260	320	150x150x30 im Coolbag	Scheibe 1,0 kg	1050x880x880
260	300	150x150x18 im Coolbag	Scheibe 0,6 kg	1050x880x880

Trockeneis GFK-Isolierbehälter 160er

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Abmessung (LxBxH) [mm]	Produkt	Maße ca. (H x L x B)[mm]
160	160	150x150x30 im Coolbag	Scheibe 1,0 kg	1035x900x550
160	150	150x150x18 im Coolbag	Scheibe 0,6 kg	1035x900x550

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: Der GFK-Isolierbehälter 600er flach ist auch alternativ als hoher Behälter in den Abmaßen ca. 1230 x 1100 x 1230 (H x L x B) [mm] mit ca. 490 L Volumen und 600 kg Inhalt lieferbar. Kleinmengen in Styroporbehältern als ICEBITZZZ® lieferbar. Die Nenninhalte beziehen sich auf den Zeitpunkt der Abfüllung im Werk. Je nach Produkt, Art und Füllgrad des Behälters können Sublimationsverluste von bis zu 2% in 24h auftreten.

Umrechnungszahlen:

m ³ Gas (15°C, 1 bar)	Liter flüssig (-56,6°C, 5,2 bar)	kg
1	1,569	1,848
0,637	1	1,178
0,541	0,849	1

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Eigenschaften: Trockeneis (farblos bis weiß) ist festes, tiefkaltes Kohlendioxid. Es sublimiert rückstandslos zu gasförmigem Kohlendioxid, einem farblosen, nicht brennbaren, geruchs- und geschmacksneutralen Gas, erstickend

AGW-Wert: 5000 ppm
Chemisches Zeichen: CO₂
Molare Masse: 44,01 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
216,58 K (- 56,57 °C)	5,19 bar	196,7 kJ/kg
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar):		1,528
Kritische Temperatur:		304,21 K (31,06 °C)
Sublimationstemperatur bei 1,013 bar:		194,65 K (-78,5 °C)

Anwendungen: Transportkühlung für: Lebensmittel, Pharmazeutika und Laborproben
Kältebedarf und Kühlprozesse: Herstellung von Kältebädern, Kristallisationsprozesse, Wärmeabführung bei chemischen Reaktionen, Kaltmahlen
Metallindustrie: zum Kaltschrumpfen und zum Härten
Allgemeine Industrieanwendungen: partielle Rohrgefrierung für Revisionszwecke
Landwirtschaftliche Betriebe: zur Herstellung von Qualitätssilage und zur Schädlingsbekämpfung in Getreidesilos
Reinigungsverfahren: Trockeneisstrahlen
Unterhaltungsindustrie: Nebeleffekte bei Veranstaltungen und in Diskotheken

Ebenfalls verfügbar: BIOGON® Trockeneis Nuggets / Pellets (E290)
ICEBITZZ®
Trockeneis Nuggets
Trockeneis Pellets
Trockeneis Scheiben unverpackt

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig 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 GmbH.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.