



Glysofor

Glysofor CARBO – Specifiche

Caratteristiche del prodotto

Glysofor CARBO è un fluido refrigerante ecologico a base di carbonati alcalini.

È utilizzabile come fluido refrigerante in tutti i sistemi in acciaio inox.

L'acciaio al nickel-cromo, gli acciai con ridotto tenore di nickel, privi di nickel e al cromo-molibdeno sono molto resistenti al Glysofor CARBO.

Il Glysofor CARBO, a base inorganica, non contiene cloruri o inibitori. E non contiene neppure nitriti, fosfati, ammine, silicati e borati.

CARBO è usato anche come salamoia pronta per l'uso grazie alla sua resistenza fino a -12 °C.

È solubile in acqua priva di cloruri, in qualsiasi rapporto, ed offre, a seconda dei requisiti e della diluizione, un antigelo e un fluido termovettore affidabili.

Salamoia di raffreddamento ecologica a base di carbonati alcalini

Per sistemi di raffreddamento, catene di surgelazione, pompe di calore, ecc.

Viscosità e conducibilità termica ottimali

Pronto per il riempimento

Resistente al gelo fino a -12 °C

Per gli impianti multimetallici e quelli in rame, ottone o bronzo sono disponibili i nostri concentrati a base di glicole Glysofor N e Glysofor L.

Dati di prodotto

Carattere chimico	Carbonato di potassio, Aqua Dest.
Aspetto	Liquido da limpido a leggermente giallastro
Confezioni	Taniche in PE / Fusto in PE / Contenitore IBC / Autocisterna
ADR	Nessuna merce pericolosa
Numero CE	209-529-3
Numero CAS	584-08-7
Classe di pericolo acqua	1 (lievemente dannoso per l'acqua, Germania)
Densità / peso specifico	1,25 kg/dm ³
Concentrazione	28,8 °Be´
Protezione antigelo	fino a -12 °C
Capacità termica specifica (0 °C)	3,099 J/gK
Viscosità	2,1 mPas
Conducibilità termica (20 °C)	0,56 W/mK

Utilizzo

Preparazione: Prima del riempimento iniziale è necessario verificare la tenuta dell'impianto. A tale scopo l'impianto deve essere riempito innanzitutto con la quantità di acqua priva di cloruri indicata dal produttore in modo che, in caso di perdite, non avvenga un rilascio incontrollato di antigelo. Qualora non sia possibile effettuare una prova dell'impianto con acqua (per es. a causa della temperatura troppo bassa), l'impianto dovrà essere tenuto sotto controllo, se possibile, durante il riempimento.

Riempimento: Glysofor CARBO è fornito pronto per l'uso e può essere versato direttamente nell'impianto da riempire.

Rabbocco: l'eventuale rabbocco dell'impianto, se necessario, deve essere eseguito esclusivamente con Glysofor CARBO. Glysofor CARBO non è miscibile con altri fluidi antigelo.



Dimensioni delle confezioni

- Taniche in PE da 10 kg / 25 kg / 30 kg
- Fusto in PE da 220 kg
- Contenitore IBC da 1.000 kg
- Container TKW da 24.000 kg

Questi dati hanno esclusivamente scopo informativo e non sono vincolanti ai fini di un controllo conforme al ricevimento della merce. I dati si basano sulle nostre conoscenze attuali e non hanno la pretesa di garantire proprietà determinate, ma intendono esclusivamente descrivere i nostri prodotti dal punto di vista della loro idoneità. Eventuali diritti di protezione di terzi e l'idoneità per uno scopo applicativo concreto devono essere osservati o verificati dall'utente.



WITTIG
UMWELTCHEMIE

WITTIG Umweltchemie GmbH
Carl-Bosch-Straße 17
D-53501 Grafschaft-Ringen

Tel.: +49 (0) 2641 - 20510 0
Fax: +49 (0) 2641 - 20510 22
info@glysofor.de – www.glysofor.de