



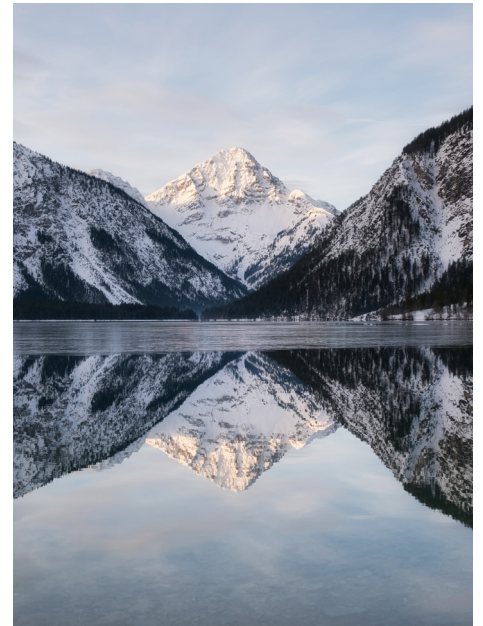
Cryoetha®

DEFINITELY ONE OF THE
COOLEST HEAT TRANSFER
FLUIDS.

Cryoetha® – das ideale Kälte­träger­medium für frostige Temperaturen

Cryoetha® wurde speziell für äusserst frostige Einsatzgebiete entwickelt. Dank seinem erhöhten Ethanolgehalt ist das Produkt geeignet für den Einsatz bei Temperaturen bis zu -43 °C. Cryoetha® ist trotz seines hohen Frostschutzes zu 100% biologisch abbaubar und kommt gänzlich ohne Zusatzstoffe, Inhibitoren und Korrosionsschutz aus. Zudem ist Cryoetha® offiziell vom Schweizer Zoll von der VOC-Abgabe befreit, wodurch sich eine Kosteneinsparung von über 100 Franken pro 100 Liter Cryoetha® ergibt. Die wichtigsten Vorteile von Cryoetha® im Überblick:

- umweltfreundlich
- schützt vor Korrosion
- lange Lebensdauer (>20 Jahre)
- breiter Temperatureinsatzbereich
- geringer Pumpwiderstand
- hohe Materialverträglichkeit
- verhindert wirksam Ablagerungen
- einfache Handhabung
- nicht klebrig
- gesundheitlich unbedenklich
- VOC befreit



Die Messwerte von Cryoetha® N40

Gehalt an Ethanol	40.00 % m/m
Dichte bei 20 °C	935.90 kg/m ³
Frostschutz bis	-29 °C
Dynamische Viskosität bei 20 °C	2.36 mPas
Flammpunkt	24.00 °C
Wärmekapazität bei 20 °C	4.20 kJ/kg
Wärmeleitfähigkeit bei 20 °C	0.36 W/mK
Gefahrgutklasse	UN 1170, Kl. 3, Pack. 3

Die Messwerte von Cryoetha® H55

Gehalt an Ethanol	55.00 % m/m
Dichte bei 20 °C	903.62 kg/m ³
Frostschutz bis	-43 °C
Dynamische Viskosität bei 20 °C	3.01 mPas
Flammpunkt	21.00 °C
Wärmekapazität bei 20 °C	3.85 kJ/kg
Wärmeleitfähigkeit bei 20 °C	0.29 W/mk
Gefahrgutklasse	UN 1170, Kl. 3, Pack. 2

Alcosuisse – die Ethanol-Spezialisten

Alcosuisse ist ein eigenständiges Unternehmen der Thomen-Furler Group. Seit über 100 Jahren versorgen wir die Schweizer Wirtschaft mit hochwertigen Ethanolprodukten. Ob als Basis für industrielle Prozesse, in der Produktion alkoholhaltiger Getränke oder in der Forschung - Ethanol von Alcosuisse verbindet stets ein hohes Mass an Qualitäts- und Dienstleistungsansprüchen.

Kaufen bei Alcosuisse – Ihre Vorteile:

- beste Produktqualität
- höchste Lieferbereitschaft
- Nullrisiko bei Denaturierung, Import und Steuern
- grosse Gebindeauswahl (ab 7 kg)
- kompetenter Realisierungspartner für komplexe Befüllungsprojekte
- top Beratung durch unseren Kundendienst