

CANTESCO Kühlmittel und Premium Kühlmittel

Kurzbeschreibung

Die CANTESCO® Kühlmittel (CF1E, CF2E, CF3E, CF4E) und Premium Kühlmittel (CFPG1E, CFPG2E) bestehen aus demineralisiertem, deionisiertem und sauerstoffarmen Wasser und Glykolen. Unser extrem niedriger Leitwert von unter 4µS/s hebt uns weit von anderen Produkten auf dem Markt ab. Der Vorteil der Premiumvarianten der Kühlmittel liegt in der Unbedenklichkeit der Bestandteile und ist kennzeichnungsfrei. Das Produkt kann nach Kundendesign eingefärbt und mit der jeweiligen gültigen gefahrstoff- und gefahrgutrechtlichen Kennzeichnung etikettiert werden. Unsere Kühlmittel unterscheiden sich in der chemischen Zusammensetzung und der damit verbundenen Variation des Gefrierpunktes. Auch dieser kann speziell den Kundenwünschen angepasst werden.

Anwendungsgebiete

Die CANTESCO® Kühlmittel und Premium Kühlmittel eignen sich für nahezu alle flüssigkeitsgekühlten Maschinen aus dem industriellen Bereich, insbesondere der Schweiß- und Schneidtechnik. Durch den niedrigen Leitwert erhöht sich die Haltbarkeit der Bauteile in geschlossenen Kühlkreisläufen, die direkt in Kontakt mit dem Kühlmittel kommen, um ein Vielfaches.

Farbeinstellung

- Kundenspezifisch, ansonsten farblos
- Eine Einfärbung des Kühlmittels wird aufgrund der hiermit verbundenen Erhöhung des Leitwertes von uns jedoch nicht empfohlen.

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Extrem niedriger Leitwert
- Langzeit-Korrosionsschutz

Gebindegröße

- 5 l
- 20 l
- 200 l
- 1000 l

Materialverbrauch

Maschinenabhängig

Physikalische und chemische Eigenschaften

	pH-Wert	Flamm-punkt	Siede-punkt	Leit-wert	Dichte	Ge-frier-punkt	Inhalts-stoff
CF1E	6	111°C	100°C	<4µS/s	1010kg/m ³	-5°C	Ethandiol
CF2E	6	111°C	100°C	<4µS/s	1040kg/m ³	-15°C	Ethandiol
CF3E	6	111°C	100°C	<4µS/s	1060kg/m ³	-25°C	Ethandiol
CF4E	6	111°C	112°C	<4µS/s	1080kg/m ³	-50°C	Ethandiol
CFPG1E	6	114°C	100°C	<4µS/s	1020kg/m ³	-5°C	Propandi-ol
CFPG2E	6	114°C	100°C	<4µS/s	1030kg/m ³	-15°C	Propandi-ol

Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise, Schutzmaßnahmen, Gefahrstoffklassen und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt.

Diese technische Information soll Sie aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, welche wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndaten-Veränderungen vor. Durch Erscheinen dieser Auflage werden vorhergehende technische Informationen ungültig. Bei allen Fragen haben Sie die Möglichkeit, unsere spezielle anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.