

## CANTESCO Premium Kühlmittel



### Kurzbeschreibung

Die CANTESCO Premium Kühlmittel (CFPG1E, CFPG2E) bestehen aus demineralisiertem, deionisiertem und sauerstoffarmem Wasser und Glykolen. Unser extrem niedriger Leitwert von weit unter 4µS/s hebt uns deutlich von anderen Produkten auf dem Markt ab. Der Vorteil der Premiumvarianten der Kühlmittel liegt in der Unbedenklichkeit der Bestandteile und ist kennzeichnungsfrei. 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 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.

### Physikalische und chemische Eigenschaften

	pH - Wert	Flamm- punkt	Siede- punkt	Leitwert	Dichte	Gefrier- punkt	Inhaltsstoff
CFP- G1E	6	114°C	100°C	<4µS/s	1020 kg/ m3	-5°C	Propandiol
CFP- G2E	6	114°C	100°C	<4µS/s	1030 kg/ m3	-15°C	Propandiol

### Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Extrem niedriger Leitwert
- Langzeit-Korrosionsschutz
- Silikonfrei
- 24 Monate Lagerstabilität

### Gebindegröße

- 5l
- 20l
- 200l
- 1.000l

### Materialverbrauch

Maschinenabhängig

### Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise, Schutzmaßnahmen, Gefahrstoff- klassen und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Si- cherheitsdatenblatt zu diesem Produkt. Alle Formulie- rungen werden in geprüften Gebinden angeboten und nach Kundendesign mit der jeweiligen gültigen gefahr- stoff- und gefahrgutrechtlichen Kennzeichnung etiket- tiert.

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.

Stand 2023-08-30