

# Cooltrans Plus<sup>CTP</sup>

Cooltrans Plus<sup>CTP</sup> ist eine auf Mono-Propylen-Glykol basierte Hochleistungs-Wärmeträgerflüssigkeit, die für sekundäre Kühlmittel und industrielle Kühlungsanwendungen entwickelt wurde.

Sie bietet einen exzellenten Frostschutz, saubere Kreisläufe, effiziente Wärmeübertragung und langfristige Kostenvorteile bezüglich der Systemwartung.

Cooltrans Flüssigkeiten sind im Besonderen ent-

wickelt worden, um einen höheren Schutz gegen Kalk, bakteriellem Wachstum und Korrosion zu bieten.

## PRODUKTMERKMALE

- Propan-1,2-Diol basierend
- Ungiftig
- Umfassendes Hemmstoffpaket
- Zur Nutzung bei indirekter Nahrungs- und Getränke Kühlung
- Temperaturspanne -35 bis 90°C

Eigenschaft	Wert
Erscheinung	Blaue Flüssigkeit
Siedepunkt @ 1013mbar	151 °C
Konduktivität @ 25°C (33% Vol in Wasser)	910 µS l cm
Dichte @ 20°C	1.0426 g/cm <sup>3</sup>
Dynamische Viskosität @ 20°C	54.00 mPa.s
Flammpunkt (CoC)	108 °C
Kinematische Viskosität @ 20°C	51.79 mm <sup>2</sup> /s
Stockpunkt	<-25 °C
pH @ 20°C (33% Vol in Wasser)	8.2-9.6 pH
Brechungsindex @ 20°C	1.431
Oberflächenspannung @ 20°C (33% Vol in Wasser)	37 mN/m
Wassergefahrenklassifizierung	WGK 1

Auf Kundenwunsch bieten wir auch Abmischungen in verschiedenen Konzentrationen an.

Verpackungsgrößen			
20kg kanister	215kg Fässer	1.000kg IBC	24.000kg im Tankwagen