

# ControXid 1642

Kühlendes Korrosionsschutzfluid



Human-Technology  
für Mensch, Natur  
und Maschine

HUTECH

# Korrosionsschutzfluid ControXid 1642

ControXid 1642 ist ein gebrauchsfertiges Korrosionsschutzfluid für Kühlkreisläufe auf der Basis synthetischer, wasserlöslicher Korrosionsinhibitoren. Es ist sehr schaumarm und bietet zuverlässigen Schutz vor Korrosion, bei hoher Resistenz gegen den Befall durch Pilze und Bakterien.

- als temporärer Korrosionsschutz bei hydraulischen Tests
- als Korrosionsschutz in Kühlkreisläufen
- als Kühlmedium zur Spindelkühlung von Werkzeugmaschinen

## Gesundheitliche Vorteile

ControXid 1642 ist nicht ätzend, das Produkt enthält kein Nitrit, keine Chromate, Schwermetalle sowie keine Phosphate, Chlorverbindungen und keine Amine.

## Anwendungsbereiche

ControXid 1642 schützt Eisenmetalle (Stahl, Gußeisen) vor Korrosion. Aluminiumlegierungen, Buntmetalle sowie mineralölbeständige Dichtungsmaterialien werden nicht angegriffen.

## Technische Daten

Farbe	blau
Dichte bei 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	1.03
Viskosität bei 20°C [mm <sup>2</sup> /S]	3-4
PH-Wert	ca. 9,2
Refraktion [Brix]	16,2%

Da es sich bei ControXid 1642 um eine gebrauchsfertige Mischung handelt ist eine stets gleichbleibende Qualität gewährleistet.