

ControXid 1642

Kühlendes Korrosionsschutzfluid



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

Sicherheitsaspekte

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

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 ³]	1.03
Viskosität bei 20°C [mm ² /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.



oelheld[®]
innovative fluid technology

oelheld GmbH • Ulmer Strasse 133-139 • 70188 Stuttgart • Germany
Telefon: +49 711 16863-0 • Fax: +49 711 16863-3500
E-Mail: hutec@oelheld.de • Internet: www.oelheld.de