

Technische Information

 $\label{eq:helcotec} \begin{array}{l} \textbf{helcotec Chemie u. Technik GmbH} \\ \textbf{Trompeterallee 240 * D-41189 M\"{o}nchengladbach} \\ \textbf{Tel. +49 (0) 2166 14401-0 * Fax +49 (0) 2166 14401-23} \\ \textbf{info@helcotec.com * www.helcotec.com} \end{array}$

KKL BCU

Effektiver, flüssiger Korrosionsschutz für wässrige Medien

Anwendung:

KKL BCU ist geeignet als wasserlöslicher Zusatz für geschlossene Kühlkreisläufe mit nicht verdunstenden Kreislaufwässern.

Eigenschaften/Vorteile:

- Frei von Mineralölen, Nitriten, Schwermetallen und Borverbindungen
- Bewirkt die Bildung eines korrosionsbeständigen Schutzfilmes
- Bietet keinen guten Nährboden für Mikroorganismen
- Auch in Verbindung mit helcotec-Kältezusatz verwendbar
- Temperaturstabilität des Korrosionsschutzfilms bis 170°C

Anwendungshinweise:

Im geschlossenen Kreislauf erfolgt eine einmalige Dosierung zwischen 0,8 % und 1,5 % zum Umlaufvolumen.

Bei Kunststoffteilen, z.B. bei Strömungsmessgeräten können Eigenspannungen oder nicht sichtbare Spannungsrisse durch Alterung oder aus der Herstellung vorhanden sein. Diese können eventuell in einzelnen Fällen erst bei Einsatz von KKL BCU sichtbar werden. Der pH-Wert des Umlaufwassers sollte im Bereich von 8,5 bis 9,0 gehalten werden.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.



