

# 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 MO

#### Anorganischer Inhibitor auf Molybdatbasis für geschlossene Kreisläufe

#### Anwendung:

KKL MO ist ein anorganischer Korrosionsinhibitor für geschlossene Heiß- und Kaltwassersysteme

#### Eigenschaften/Vorteile:

- Weist eine hohe Biostabilität auf und bewirkt einen hervorragenden Korrosionsschutz auf verbauten Metalloberflächen
- Mit einem Dispergiermittel ausgestattet. Metalloberflächen sind immer blank und schmutzfrei.
  Ablagerungen aus Härtesalzen können sich nicht bilden
- Einsetzbar in Wasser und in Wasser/Kältezusatzmischungen

### Anwendungshinweise:

In geschlossenen Kreisläufen mit Kaltwasser (bis ca. 50°C):

Dosierung 0,1 - 0,15%

Materialverträglichkeit: Eisen, Stahl, Guss, Buntmetall und dessen Legierungen, verzinkte Oberflächen und Aluminium

In geschlossenen Kreisläufen mit Heißwasser (> 50°C):

Dosierung 0,2 - 0,4%

Materialverträglichkeit: Eisen; Stahl, Guss, Buntmetall und dessen Legierungen

Die Konzentration des Korrosionsschutzes kann einfach vor Ort mit einem Molybdänteststreifen überprüft werden. Dabei sollte eine Konzentration von 60 mg/l (Kaltwasser) bzw. 120 mg/l (Heißwasser) nicht unterschritten 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.



