

lange
Standzeiten

Umwelt-
freundlich

keine
Stillstandzeiten

BAKUTERM 100

Kombinationsprodukt in offenen Kühlkreisläufen als Härtestabilisator, und Korrosionsschutzinhibitor

BAKUTERM 100

- ◆ Ist ein Zinkfreies Kombinationsprodukt für offene Kühlkreisläufe deren Metalloberflächen sowohl vor Korrosion als auch vor Härteablagerungen geschützt werden müssen, ist ebenso kein guter Nährboden für Bakterien und Algen. Ausfallende Härtebildner oder bereits im Wasser bereits vorhandene Schwebstoffe werden so beeinflusst das ein Anhaften und Festsetzen an Rohrwandungen und Leitungen verhindert wird. Verhindert ein geordnetes Kristallwachstum baut jedoch vorhandene Ablagerungen nicht ab.
- ◆ Verhindert durch eine Dispergiermittelkomponente Ablagerungen an allen Rohrwandungen und bietet somit die Gewähr für die Ausbildung eines optimalen Korrosionsschutzfilms.
- ◆ Wirkt durch seine pH- werteinstellende Wirkung sowohl bei Stahl als auch bei Buntmetallen korrosionsinhibierend.
- ◆ ist sparsam in der Anwendung und garantiert eine lange Standzeit des Umlaufwassers.

BAKUTERM 100 BRINGT ERKENNBARE VORTEILE UND NUTZEN:

- Benutzerfreundlichkeit:** Ist nicht toxisch, nicht ätzend, fällt nicht unter die GefStoffV, dadurch: **Keine Belastung der Mitarbeiter am Arbeitsplatz.**
- Wirtschaftlichkeit:** Geringe Verbrauchsmenge. Bei der Grunddosierung werden dem Umlaufwasser 1 Liter **BAKUTERM 100** pro m³ zugegeben. Die Nachdosierung erfolgt proportional zur verbrauchten Wassermenge von 0.25 Litern auf einen m² Nachfüllvolumen.
- Arbeitseffektivität:** Rohrleitungen und das gesamte System sind geschützt gegen Korrosion und Härtebildnerausscheidungen. Das Umlaufwasser hat lange Standzeiten dadurch geringere Wartungskosten.
- Umweltverhalten:** **BAKUTERM 100** ist nicht flüchtig und nicht brennbar.

ANWENDUNG:

Die Dosierung ist von vielen Faktoren abhängig (Eindickungszahl, Polycarbonsäure, Verweilzeit, thermische Belastung, Summe Erdalkalien, Karbonhärte, Chloridgehalt) um eine Aussage zur Erstbefüllung zu nennen, sollten dem Umlaufwasser ca. 0,75 - 1% **BAKUTERM 100** je m² Wasser zugegeben werden. Bei der Nachdosierung sollte man 0,25% **BAKUTERM 100** nachdosiert werden. Sollte der pH-Wert unter 7 fallen, empfehlen wir eine Anhebung, da die Korrosionsinhibierende Wirkung ansonsten sehr stark eingeschränkt ist.

Eine stetige Qualitätssicherung in unserem Hause, sowie die Unterstützung bei den Messungen Ihres Umlaufwassers, werden durch Ihren BAKU Fachberater gewährleistet.

Haben Sie Fragen oder Anregungen, dann rufen Sie uns an. Unser Serviceteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Baku Chemie GmbH, Rudolfstr. 19, 42551 Velbert
Tel.: 02051.417511, Fax: 02051.417518, Mail: info@baku-chemie.de
Internet : www.baku-chemie.de