

ProTec TCD 3701

70606

DEFINITION

ProTec TCD 3701 ist ein Antikalk- und Antirost-Dispergiermittel für die Behandlung von Wasser in halboffenen Kühlkreisläufen.

ProTec TCD 3701 wird speziell empfohlen, wenn die Rostschutzeigenschaften von Stahl und Kupfer mit den Kesselstein verhindernden Eigenschaften von Karbonat und Kalziumsulfat kombiniert werden müssen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Beschaffenheit	flüssig klar
Geruch	leicht
Farbe	farblos
Garantierte Spezifizierung	
pH bei 20°C	2,9 ± 0,6
Dichte bei 20°C	1,220 ± 0,030
Weitere Informationen	
Stabilität bei 0°C	gut
Stabilität bei + 50°C	gut
Stabilität bei der Lagerung	1 Jahr bei 20°C

ANWENDUNGSBEREICH

ProTec TCD 3701 beugt der Korrosion der Stahlteile sowie der Elemente aus Kupfer oder Kupferlegierung vor, indem es einen Schutzfilm bildet.

ProTec TCD 3701 stabilisiert die Kalzium- und Magnesiumhärte bei einer sehr geringen Dosis. Es wird speziell empfohlen, um Kalziumsulfatausfällungen zu verhindern.

ProTec TCD 3701 hat dispergierende Eigenschaften, welche die Qualität von Umlaufwasser positiv beeinflussen. Verschmutzungen organischen oder mineralischen Ursprungs werden in der Schwebe gehalten und können somit keine verkrustenden Ablagerungen bilden.

ProTec TCD 3701 wirkt effizient in einem PH-Bereich von 7 bis 9 und bleibt in Kreisläufen mit sehr langer Verweilzeit aktiv.

ANWENDUNG

ProTec TCD 3701 muss kontinuierlich in die Anlage eingeleitet werden, entweder im Originalzustand oder in verdünnter Form (je nach benötigter Konzentration und Kapazität der Förderpumpe). Die Zuleitung sollte aus Kunststoff bestehen (PVC, PE).

DOSIERUNG

ProTec TCD 3701 muss im Kreislauf in einer Dosierung von 30 bis 60 ppm gehalten werden.



HANDHABUNG UND LAGERUNG

Konsultieren Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

Das Tragen von Handschuhen und Schutzbrille ist obligatorisch.

VERPACKUNG

ProTec TCD 3701 wird in Kanistern zu 25 kg geliefert.

Die in dieser Beschreibung enthaltenen Informationen entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen Sie beraten, jedoch übernehmen wir keine Haftung, weil wir die Anwendung unserer Produkte nicht überprüfen können. Wir weisen die Verbraucher ausserdem auf eventuelle Risiken hin, die entstehen können, wenn ein Produkt zu anderen Zwecken als den vorgesehenen verwendet wird.