

# Mercaptobenzothiazol (MTB)

www.karina.de

## Methode

Mercaptobenzothiazol (MTB) wird verschiedenen Erzeugnissen für die Wasseraufbereitung zur Korrosionsverhütung von Kupfer und kupferhaltigen Legierungen zugesetzt. Das Verfahren eignet sich sehr gut zur Überwachung des normalerweise hohen MTB-Gehalt im Wasser geschlossener Kühlwassersysteme und Kühler.

## The Permanganat Methode

### Referenz: Developed by CHEMetrics, Inc.

MTB wird mit Kaliumpermanganatlösung in saurer Lösung titriert. Die Eigenfärbung des Kaliumpermanganats macht einen Indikator überflüssig. Ein Farbumschlag von stark rosa nach farblos zeigt das Ende der Titration an. Die Ergebnisse werden in ppm (mg/l) MTB angegeben.



## Optische Test-Kits:

<b>Anwendungsbereich: 50-500 ppm</b> <b>MDL 50 ppm / Methode: Permanganat</b>	
<b>Titrets Kit</b>	<b>Best-Nr.</b> <b>K-6810</b>
Messwerte: 50,55,60,65,70,75,80,90,100,125,150,175,200,250,350,500 ppm	
Tests werden in Pappkartongeliefert. Dieser enthält eine Komplettausrüstung zur Durchführung von 30 Tests: 30 Ampullen mit Ventileinheit, Tritrettor, 25 ml Probenbecher, Anleitung und Sicherheitsdatenblatt.	

Ergänzendes Zubehör für MBT		
Beschreibung		Best-Nr.
Probenbecher, 25 ml	6er Pack	A-0013
Tritrettor	1er Pack	A-0053

Weitere Hinweise befinden sich auf unserer Homepage.

Ohne Angabe einer Haltbarkeit beträgt diese generell 2 Jahre.



Karina Ltd.

www.karina.de / eMail: info@karina.de