

# Technische Information

## hebro<sup>®</sup>cid test

Der **hebro<sup>®</sup>cid test** ermöglicht die bequeme Bestimmung des Biocidgehaltes der Kühlschmierstoff-Emulsionen.

### MATERIALIEN

Prüfgefäß  
Reagenz  
Teststäbchen



### DURCHFÜHRUNG:

1. Testglas mehrmals mit der zu prüfenden Lösung spülen.
2. Emulsion bis zur Markierung einfüllen (5 ml).
3. 10 Tropfen Reagenz zugeben und vorsichtig umschwenken, bis ausreichende Vermischung erreicht ist.
4. 1 Teststäbchen der Dose entnehmen, Dose direkt wieder verschließen, Testfeld nicht mit den Fingern berühren.
5. Reaktionszone des Teststreifens 1 Sekunde in die Lösung eintauchen, wieder entnehmen und kurz abschütteln.
6. Nach mindestens 3 Minuten Reaktionszone mit Farbskala vergleichen. Der angezeigte Wert gibt die Biocid-Konzentration in Milligramm pro Liter an. (Bei Erreichen des höchsten Wertes innerhalb von drei Minuten kann der Test früher beendet werden, die Konzentration liegt dann mit mehr als 200 mg/l außerhalb des Messbereiches).

### BEWERTUNG:

Bei einer Konzentration von weniger als 60 mg/Liter ist eine Nachkonservierung zu empfehlen. Dies gilt insbesondere für die aminfreien Produkte. Bei der Wahl geeigneter Produkte zur Nachkonservierung steht Ihnen die Technische Servicegruppe gerne zur Verfügung.

### Information

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.