

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Schneideflüssigkeit Test Kit

Für die optimale Wirksamkeit von Kühlschmierstoffen



- Einzelparameter Test Kits in einer breiten Palette von parameterspezifischen Optionen
- Geeignet für viele analytische Anforderungen
- Komplett mit allen erforderlichen Test-Komponenten
- Ideal für mobile Ingenieure für Wasseraufbereitung und ihre Kunden

Bestell-Nr.: 56K701180

Bei der Metallbearbeitung werden Kühlschmierstoffe benötigt, um die Standzeit der Werkzeuge zu erhöhen, die thermische Verformung des Werkstücks zu verringern, die Oberflächengüte zu verbessern und die Späne aus der Schneidzone zu spülen. Diese Flüssigkeiten verschlechtern sich mit der Zeit durch Bakterienwachstum und Verunreinigung mit Fremddöl.

Tests sind unerlässlich, da für die Bediener von Drehmaschinen Gesundheitsrisiken bestehen, sowohl durch den Kontakt mit der Flüssigkeit (Dermatitis) als auch durch das Einatmen des Nebels/Dampfs (Asthma, extrinsische allergische Alveolitis und andere Atemprobleme).

Biozid-Zusatzstoffe verbessern die Lebensdauer der Flüssigkeit und verringern die Gesundheitsgefährdung. Laufende Überwachung, Inspektion und Wartung sind im Vereinigten Königreich als Teil der Verpflichtung des Arbeitgebers gemäß Abschnitt 2 des Health and Safety at Work Act 1974 vorgeschrieben. Ähnliche arbeitsbezogene Vorschriften sind in ganz Europa in Kraft.

Lovibond®-Testkits messen die wichtigsten Parameter, die zur Optimierung der Schneidflüssigkeitsleistung erforderlich sind, und ermöglichen die Auszählung und sichere Kontrolle mikrobiologischer Verunreinigungen. Das Basisset enthält Tests für die Konzentration der Kühlschmierstoffe (Refraktometer), den pH-Wert, die Wasserhärte, Nitrit/Nitrat und Dipslides zur Überwachung der mikrobiologischen Aktivität. Eine Deluxe-Version mit dem DI 10 Dipslide-Inkubator ist ebenfalls erhältlich. Eine einheitliche Inkubationstemperatur für Dipslides ermöglicht eine genaue mikrobiologische Trendanalyse von Monat zu Monat.

Industrie

Industrien sonstige

Applikation

Desinfektionsmittelkontrolle | Kühlwasser

Messbereich

Test Name	Messbereich
Gesamtanzahl / Hefe & Schimmelpilze	
Glykol	% PEG/MEG
Nitrat/Nitrit-Teststreifen	1 - 80 mg/L NO ₂ ⁻
pH	0 - 14
pH-Teststreifen	7 - 14 pH

Lieferumfang

- Kunststoffkoffer
- SD40 Multi Pocket Tester
- Spritze, Plastik, 20 mL
- 2 Titrationsgefäß, Plastik, 60 mL
- Glycol Refraktometer
- D003 TTC/RBS Dipslides (Rose Bengal)
- pH Puffer 4
- pH Puffer 7
- pH Puffer 10
- pH Teststreifen, pH 7-14, Plastik
- Nitrate/Nitrite Teststreifen, 10-500/1-80 mg/L
- Bedienungsanleitung

Titel	Bestell-Nr.
Spritze, Plastik, 20 mL	56A006501
Titrationgefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	56A006701
D003 TTC/RBS Dipslides (Rose Bengal)	56B010310
KS3-pH 10 Buffer Solution	56L000365
KS6-pH 4 Buffer Solution	56L000665
KS9-pH 7 Buffer Solution	56L000965

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
verkauf@lovibond.com
www.lovibond.com
Deutschland

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Vereinigtes Königreich

Tintometer China

9F, SOHO II C.
No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebu Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malaysia

Tintometer Brasilien

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brasilien

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
USA

Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
Indien

Tintometer Spanien

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Spanien