

Elcometer 2410 Viskositätseichöle



Elcometer 2410 Viskositätseichöle

Elcometer 2410 Viskositätseichöle

Zur Kontrolle der Kalibrierung von Auslaufbechern bzw. zur Zertifizierung nach ISO müssen Viskositätsnormen angewendet werden.

Eichöle besitzen eine bekannte Auslaufzeit, die je nach Art des Auslaufbeckers (Ford, Shell, Zahn, etc.) und der verwendeten Düse bzw. Bechernummer variiert.

Zur Überprüfung des Auslaufbeckers wird anstelle der Flüssigkeit einfach ein Standardöle verwendet und die Auslaufzeit gemessen.

(½ Liter/1 Pint).

Viskosität

Die Viskosität ist ein Maß des Fließwiderstands von Flüssigkeiten und beschreibt eine wichtige Eigenschaft in der Beschichtungsindustrie.

Elcometer produziert und liefert ein breites Angebot an Viskositätsmessgeräten: von Auslauf- und Tauchbechern bis hin zu Rotations- und Platte/Kegel-Viskosimetern.

Auslaufbecher: Der Durchfluss einer Flüssigkeit durch eine Öffnung wird oft zur relativen Messung und Klassifikation der Viskosität verwendet. Die so gemessene kinematische Viskosität wird allgemein in Sekunden Fließzeit gemessen und kann anschließend mit einem Viskositätsnomogramm in Centistokes umgerechnet werden.

Tauchbecher: Gleiches Messprinzip wie bei den Auslaufbechern. Tauchbecher (Frikmar, Zahn, Shell, usw.) eignen sich für die schnelle Viskositätsmessung in der Produktion und vor Ort.

Rotation: Rotationsviskosimeter dienen zur Bestimmung der Viskosität von Flüssigkeiten, deren Verhalten nicht allein von Temperatur und Druck abhängig ist. Das Verhalten nichtnewtonscher Flüssigkeiten lässt sich mit verschiedenen Rotationsviskosimetern und besonders den Platte/Kegel-Viskosimetern bestimmen.

Modell	Beschreibung	Bestellnummer
Elcometer 2410/1	Canon Viskositäts-Standardöl S20 - 31 cP bei 25°C	K0002410M001
Elcometer 2410/2	Canon Viskositäts-Standardöl S60 - 100 cP bei 25°C	K0002410M002
Elcometer 2410/3	Canon Viskositäts-Standardöl S200 - 400 cP bei 25°C	K0002410M003
Elcometer 2410/4	Canon Viskositäts-Standardöl S600 - 1400 cP bei 25°C	K0002410M004
Elcometer 2410/11	Canon Viskositäts-Standardöl N10 - 15 cP bei 25°C	K0002410M011
Elcometer 2410/12	Canon Viskositäts-Standardöl N100 - 210 cP bei at 25°C	K0002410M012
Elcometer 2410/13	Canon Viskositäts-Standardöl N350 - 750 cP bei 25°C	K0002410M013
Elcometer 2410/21	Canon Viskositäts-Standardöl C20 - 34 cSt bei 25°C	K0002410M021
Elcometer 2410/22	Canon Viskositäts-Standardöl C60 - 120 cSt bei 25°C	K0002410M022
Elcometer 2410/23	Canon Viskositäts-Standardöl C100 - 230 cSt bei 25°C	K0002410M023
Elcometer 2410/24	Canon Viskositäts-Standardöl C200 - 460 cSt bei 25°C	K0002410M024
Elcometer 2410/25	Canon Viskositäts-Standardöl C350 - 850 cSt bei 25°C	K0002410M025
Elcometer 2410/26	Canon Viskositäts-Standardöl C600 - 1600 cSt bei 25°C	K0002410M026

Elcometer bietet einen Viskositätskalibrierservice in klimageregelten Räumen an. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

ähnliche Produkte



Elcometer
Auslaufbecher

Zur Umrechnung von Viskositäten (in cSt) und den Auslaufzeiten der verschiedenen Becher.



Elcometer FRIKMAR

Durch den Henkel ist dieser Becher sehr einfach anzuwenden und ermöglicht die schnelle Kontrolle in der Fertigung oder in der Werkstatt. Ideal zur Messung der Konsistenz von Farben, Lacken und ähnlichen Produkten.



Elcometer 2310

Edelstahlbecher für die schnelle Messung vor Ort oder in der Produktion. Dieser Becher wird oft in der Druckfarbenindustrie eingesetzt.



Elcometer 2215

Herkömmlicher zylindrischer Becher mit einer Nadel im Boden zur schnellen Messung vor Ort oder in der Produktion. Der Becher wird in das zu messende Produkt eingetaucht und dann geleert. Die Auslaufzeit wird so lange gemessen, bis die Nadelspitze sichtbar wird.



Elcometer 7300

Eine professionelle, hochpräzise digitale LCD-Stoppuhr zum Messen der Auslaufzeit.



Elcometer 2400

Zur Umrechnung von Viskositäten (in cSt) und den Auslaufzeiten der verschiedenen Becher.

ENGLAND

Elcometer Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

KANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIEN & FERNOST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIEN

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANKREICH

Elcometer Sarl
97 Route de Chécycy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de