elcometer®

equipements d'inspection

Elcometer Frikmar

Coupes de viscosité à tremper

Elcometer 2437 & 2435

Coupes de viscosité à tremper - Frikmar

NORMES:
DIN: DIN 53211 (cup 4 only)
FORD/ASTM: ASTM D 1200, D 5125
ISO: ISO 2431
AFNOR: NF T30-014

Grâce à sa poignée, cette coupe s'utilise très facilement et permet de réaliser des essais sur site ou en cours de production. Elle est idéale pour mesurer la consistance des peintures, des vernis et de produits similaires.

Il suffit de tremper la coupe dans le produit à mesurer, la soulever et de mesurer combien de temps il faut pour que le contenu se vide par l'orifice.

La viscosité cinématique mesurée s'exprime généralement en secondes d'écoulement, qui se convertissent en centistokes (cSt) si la norme stipule une méthode de conversion.

De nombreuses plages sont disponibles, selon les normes utilisées, à savoir de 7 à 1 100 cSt.

Compatible avec ElcoCalc™
Télécharger dans l'App Store
APPLI ANDROID SUR Google play

Caractéristiques Techniques C

Coupes de viscosité à tremper ISO Référence	Description	Diamètre de l'orifice	Plage[1] (cSt)	Certificat
K0002437M002	Elcometer 2437/2 Coupe ISO n°3	3mm	7 - 42	◇
K0002437M003	Elcometer 2437/3 Coupe ISO n°4	4mm	34 - 135	◇
K0002437M006	Elcometer 2437/6 Coupe ISO n°5	5mm	91 - 326	◇
K0002437M004	Elcometer 2434/4 Coupe ISO n°6	6mm	188 - 684	◇
K0002437M005	Elcometer 2437/5 Coupe ISO n°8	8mm	-	
K0002437M002C	Elcometer 2437/2 avec certificat d'étalonnage	3mm	7 - 42	● (e)
K0002437M003C	Elcometer 2437/3 avec certificat d'étalonnage	4mm	34 - 135	● (e)
K0002437M006C	Elcometer 2437/6 avec certificat d'étalonnage	5mm	91 - 326	● (e)
K0002437M004C	Elcometer 2437/4 avec certificat d'étalonnage	6mm	188 - 684	● (e)
K0002437M005C	Elcometer 2437/5 avec certificat d'étalonnage	8mm	-	● (d)

Coupes de viscosité à tremper FORD/ASTM Référence	Description	Diamètre de l'orifice	Plage[1] (cSt)	Certificat
K0002435M001	Elcometer 2435/1 Coupe FORD/ASTM n°4	4,12mm	70 - 370	◇
K0002435M001C	Elcometer 2435/1 avec certificat d'étalonnage	4,12mm	70 - 370	● (e)

Pour la gamme complète d'huiles étalon, voir page 4

[1] Pour information seulement
(d) Certificat de dimensions
(e) Certificat de consistométrie
● Certificat d'étalonnage inclus.
◇ Certificat d'étalonnage par lot inclus.

Coupes de viscosité à tremper - Frikmar

Elcometer 2434 & 2436

Caractéristiques Techniques C

Coupes de viscosité à tremper DIN Référence	Description	Diamètre de l'orifice	Plage[1] (cSt)	Certificat
K0002434M001	Elcometer 2434/1 Coupe DIN n°2	2mm	-	◇
K0002434M002	Elcometer 2434/2 Coupe DIN n°4	4mm	96 - 683	◇
K0002434M003	Elcometer 2434/3 Coupe DIN n°6	6mm	-	◇
K0002434M004	Elcometer 2434/4 Coupe DIN n°8	8mm	-	◇
K0002434M001C	Elcometer 2434/1 avec certificat d'étalonnage	2mm	-	● (d)
K0002434M002C	Elcometer 2434/2 avec certificat d'étalonnage	4mm	96 - 683	● (e)
K0002434M003C	Elcometer 2434/3 avec certificat d'étalonnage	6mm	-	● (d)
K0002434M004C	Elcometer 2434/4 avec certificat d'étalonnage	8mm	-	● (d)

Coupes de viscosité à tremper AFNOR Référence	Description	Diamètre de l'orifice	Plage[1] (cSt)	Certificat
K0002436M001	Elcometer 2436/1 Coupe AFNOR n°4	3,99mm	50 - 1100	
K0002436M001C	Elcometer 2436/1 avec certificat d'étalonnage	3,99mm	50 - 1100	● (d)

[1] Pour information seulement

(d) Certificat de dimensions

(e) Certificat de consistométrie

● Certificat d'étalonnage inclus.

◇ Certificat d'étalonnage par lot inclus.

Elcometer 2410

Huiles d'étalonnage normalisées pour coupe de viscosité

Pour vérifier l'étalonnage de la coupe de viscosité ou pour certifier cet étalonnage aux fins de l'accréditation ISO, il est impératif d'utiliser des huiles d'étalonnage normalisées pour coupes de viscosité.

Les huiles normalisées présentent un temps d'écoulement spécifique qui dépend du type de coupe de viscosité employé (Ford, Shell, Zahn, etc.) et de l'orifice ou du numéro de coupe utilisé.

Pour vérifier la coupe de viscosité, utilisez les huiles normalisées au lieu du liquide contrôlé et mesurez le temps qu'il faut à la coupe pour se vider.

Les huiles d'étalonnage spécifiques ne peuvent être utilisées qu'avec des coupes d'écoulement et à tremper particulières. Utilisez le tableau ci-dessous pour connaitre l'huile étalon adaptée à votre coupe, ou contactez Elcometer. Les huiles de viscosité sont fournies en bouteilles d'un demi-litre (1 pinte).

Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Coupes à tremper			Viscosité cinématique à 25°C (77°F)†	Certificat
		DIN Frikmar	ISO Frikmar	ASTM/FORD Frikmar		
K0002410M021	Huile étalon certifiée		3		34cSt	●
K0002410M022	Huile étalon certifiée	4	4		120cSt	●
K0002410M023	Huile étalon certifiée	4	6	4	230cSt	●
K0002410M024	Huile étalon certifiée	4	6		460cSt	●

† Valeur Nominale

● Certificat d'étalonnage inclus.

ANGLETERRE
Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
sales@elcometer.com

BELGIQUE
Elcometer SA
Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
be_info@elcometer.com
www.elcometer.be

FRANCE
Elcometer Sarl
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

ALLEMAGNE
Elcometer Instruments GmbH
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

PAYS-BAS
Elcometer B.V.
Tel: +31 (0)30 259 1818
Fax: +31 (0)30 210 6666
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

JAPON
Elcometer KK
Tel: +81-(0)3-6869-0770
Fax: +81-(0)3-6433-1220
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.jp

REPUBLIQUE DE SINGAPOUR
Elcometer (Asia) Pte Ltd
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
asia@elcometer.com
www.elcometer.com.sg

EMIRATS ARABES UNIS
EL Inspection & Blasting Equipment LLC
Tel: +971 4 295 0191
Fax: +971 4 295 0192
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

ÉTATS-UNIS
MICHIGAN
Elcometer Inc
Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

ÉTATS-UNIS
TEXAS
Elcometer of Houston
Tel: +1 713 450 0631
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 713 450 0632
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

© 2017 Elcometer Limited. Elcometer est une marque déposée de Elcometer Limited. Toutes les autres marques commerciales sont reconnues.
En raison de notre politique d'amélioration permanente, Elcometer se réserve le droit de modifier des spécifications sans avis préalable.