

Viscosidad

Copa Zahn de BYK-Gardner

Las copas consistométricas de inmersión Zahn del programa de BYK-Gardner son aptas para mediciones rápidas y aproximadas del tiempo de derrame de pinturas y líquidos parecidos en la producción y el laboratorio.

- manejo sencillo y estable
- margen de viscosidad desde aprox. 20 hasta 1800 cSt (mm²/s)
- copa de acero inoxidable
- boquilla de flujo de precisión
- se verifican y certifican las copas con aceites calibrados, referenciados a aceites de NIST (National Institute of Standards and Technology of United States).

Cada copa consistométrica dispone de un asa curvada larga para sacar mejor la pintura de los recipientes. En el centro del asa está fijado un anillo para el dedo para garantizar la posición vertical durante el uso. Los resultados de los ensayos deberían ser registrados en segundos Zahn con indicación de la temperatura específica y de la copa correspondiente. Para la conversión de segundos Zahn en centistokes, véase ASTM D 4212.

Centistokes x gravedad específica = Centipoise



Información para pedidos

No. Cat.	Descripción
E-0351	Copa consistométrica de inmersión BYK-Gardner no. 1
E-0352	Copa consistométrica de inmersión BYK-Gardner no. 2
E-0353	Copa consistométrica de inmersión BYK-Gardner no. 3
E-0354	Copa consistométrica de inmersión BYK-Gardner no. 4
E-0355	Copa consistométrica de inmersión BYK-Gardner no. 5

Normas

ASTM D 816 D 1084 D 4212

Especificaciones técnicas

Alcance de med. en centistokes	Diámetro del orificio	Aplicación
máx. 60	1,98 mm	líquidos muy fluidos
30 - 230	2,74 mm	aceites, pinturas mezcladas, barnices fluidos
150 - 830	3,76 mm	aceites, pinturas mezcladas, esmaltes semiviscosos
230 - 1100	4,27 mm	líquidos viscosos y mezclas
460 - 1800	5,28 mm	líquidos altamente viscosos y mezclas

Peso neto Peso de expedición

0,2 kg (0,4 lb) 0,4 kg (1 lb)

LUMAQUIN, S.A.
Av. Riu Mogent 18
C.I.Vallesana, 08170 Montornés del Vallés (Barcelona)
Telf.: 935 444 430 Fax.: 935 722 674
lumaquin@lumaquin.com, www.lumaquin.com

Lumaquinsa
quality control