



Copas para medir viscosidad de líquidos

COPA N° 4 SEGÚN NORMA DIN 53211.

COPAS SEGÚN NORMA ISO 2431.

COPAS FORD SEGÚN NORMA ASTM D-1200.

CAPACIDAD: 100 ML.

CARACTERÍSTICAS

Para viscosidades cinemáticas desde 5 hasta 700 cSt, según modelo.

Copa metálica estampada en latón, calibrada y cromada.



Copas con asa.
Modelos DIN 53211 N° 4
y Ford ASTM D-1200.



Copas. Modelos estándar.

ACCESORIO

Soporte y disco de enrase con nivel.

Código 7001021



Copas para calefacción con rosca en la base para ser acopladas a baño maría y regulador de temperatura Electemp-TFT.

ACCESORIOS

Baño maría con calefacción y disco de enrase con nivel. Código 7001022

Regulador de la temperatura Electemp-TFT. Código 3000897

Sonda Pt 100 para regulador Electemp-TFT y baño maría. Código 7001496

Ver capítulo Regulación y Control (Ver págs. 367 a 371).

MODELOS

Código	Norma	Calibre Ø mm	Formato	Rango cSt	Tiempos de caída admisibles
1000123	DIN 53211	4	Estándar	90 a 700	25" a 100"
7001239	DIN 53211	4	Para calefacción	90 a 700	25" a 100"
1000347	DIN 53211	4	Con asa	90 a 700	25" a 100"
1001013	ISO 2431	3	Estándar	5 a 42	30" a 100"
7001017	ISO 2431	3	Para calefacción	5 a 42	30" a 100"
1001014	ISO 2431	4	Estándar	35 a 135	30" a 100"
7001018	ISO 2431	4	Para calefacción	35 a 135	30" a 100"
1001015	ISO 2431	5	Estándar	100 a 350	30" a 100"
7001019	ISO 2431	5	Para calefacción	100 a 350	30" a 100"
1001016	ISO 2431	6	Estándar	190 a 680	30" a 100"
7001020	ISO 2431	6	Para calefacción	190 a 680	30" a 100"
1000705	ASTM D-1200	2,53	Estándar	25 a 120	20" a 100"
		3,40		40 a 220	20" a 100"
		4,12		70 a 370	20" a 100"
7000706	ASTM D-1200	2,53	Para calefacción	25 a 120	20" a 100"
		3,40		40 a 220	20" a 100"
		4,12		70 a 370	20" a 100"
1000707	ASTM D-1200	2,53	Con asa	25 a 120	20" a 100"
		3,40		40 a 220	20" a 100"
		4,12		70 a 370	20" a 100"

Se suministra con certificado del resultado de calibración con equipos de medida y trazabilidad a patrones reconocidos.

J.P. SELECTA, s.a.

Número de certificado: 100

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION RECORD

Pág. 1 de 1

1. Identificación:

Fecha calibración: 11/05/08
Código copa (Code): 7001020
Norma (Standard): ISO 2431 Ø 6
Descripción (Description): ISO 2431 Ø 6 Calefacción

2. Patrón utilizado:

Patrón utilizado: C200
Lote (Lot number): 97701
Viscosidad patrón (Standard Viscosity): 468 (cSt @20°C)

3. Resultados de la medida:

Tiempo 1 (Flow time 1): 69 (s)
Tiempo 2 (Flow time 2): 67.1 (s)
Media (Average): 68.05000 (s)
Viscosidad (Viscosity): 461.17 (cSt)
Temperatura (Temperature): 25 ± 0,5 (°C)

4. Aceptación de la medida según la Norma:

4.1 Repetibilidad:

100*(Tiempo 1 - Media) / Media: 1.4 % (Max 5%) Correcto
100*(Tiempo 2 - Media) / Media: 1.4 % (Max 5%) Correcto

4.2 Error:

100*(Media - Patrón) / Patrón: 1.5 % (Max 3%) Correcto

Aprobado/Approved by:

Este documento no es válido si no va acompañado por el certificado del líquido patrón. This document is not acceptable if not attached with standard liquid certificate.

J.P. SELECTA, s.a. es una empresa certificada ISO 9001 y los equipos de medida se calibran adecuadamente y con trazabilidad a patrones reconocidos. J.P. SELECTA, s.a. is a company ISO 9001 certified and our measurement facilities are properly calibrated and traceable to recognized standards.

J.P. SELECTA, s.a., Ctra. NII Km 585,1 Abadía (Barcelona) SPAIN 08030 Tel: (93) 770 08 77 Fax: (93) 770 23 42