

VISCOSÍMETRO COPO FORD

PARA VISCOSIDADE – CONJUNTO COMPLETO

Aparelho utilizado nas determinações rápidas e genéricas da viscosidade cinemática.

ATENDE ÀS NORMAS
ASTM 1200

ATENDE ÀS NORMAS
NBR 5849

ATENDE ÀS NORMAS
MB 1117

- ✓ Aplicado em tintas, vernizes, resinas, cremes etc.
- ✓ Corpo de alumínio usinado com excelente polimento;
- ✓ Orifício de escoamento em latão;
- ✓ Tripé de apoio em alumínio com regulagem de nível;
- ✓ Faixa de medição para os orifícios números 2, 3 e 4 entre 70 e 370 Centistokes (normatizados);
- ✓ Orifícios 1, 5, 6, 7 e 8 (não são normatizados), são muito utilizados na indústria cosmética, química e farmacêutica nas aplicações em que são necessários referenciais ou padronização de tempo de escoamento;

QUALIDADE
E CONFIANÇA
QUE GERAM
RESULTADOS!
★★★

IDEAL PARA
LABORATÓRIOS,
INDÚSTRIAS E
CONTROLE DE
QUALIDADE

O CONJUNTO É COMPOSTO POR:

- 1 Copo de alumínio usinado polido;
- 1 Tripé de apoio em alumínio com regulagem de nível;
- 8 Orifícios de escoamento em latão;
- 1 Vidro nivelador da amostra.



1 COPO DE ALUMÍNIO
USINADO POLIDO



1 TRIPÉ DE APOIO EM
ALUMÍNIO COM
REGULAGEM DE NÍVEL



8 ORIFÍCIOS DE
ESCOAMENTO EM
LATÃO



1 VIDRO NIVELADOR
DA AMOSTRA

OBSERVAÇÃO: Certificado de Aferição Rastreável e RBC (Não incluso).
Por favor, consultar os valores com os nossos Vendedores.

COMO FUNCIONA O ENSAIO DE VISCOSIDADE

- SELEÇÃO DO ORIFÍCIO**
Escolha o número adequado (geralmente de 1 a 8) conforme a espessura e a faixa de escoamento esperada do fluido.
- CONTROLE TÉRMICO**
Garanta que a amostra e o copo estejam estabilizados a 25°C para evitar distorções nos resultados.
- NIVELAMENTO**
Ajuste o suporte com o auxílio do nível de bolha para assegurar um fluxo uniforme.
- CRONOMETRAGEM**
Tampe o orifício inferior com o dedo, preencha o copo até o topo, retire o excesso com uma placa de vidro e solte o dedo enquanto aciona o cronômetro simultaneamente. O tempo para na primeira quebra do filete de líquido.

NUMERAÇÃO DOS ORIFÍCIOS E APLICAÇÕES



ORIFÍCIO Nº 1 E 2
Indicados para líquidos muito fluidos, como solventes, água, óleos leves e vernizes finos.



ORIFÍCIO Nº 3 E 4
Os mais comuns para tintas imobiliárias, esmaltes, resinas e emulsões de viscosidade média.



ORIFÍCIO Nº 5 A 8
Destinados a revestimentos espessos, tintas pesadas, óleos grossos e massas fluidas.



**ESTRUTURA ROBUSTA
E DURÁVEL**

Construção resistente
para uso em laboratório



**RESULTADOS PRECISOS
E CONFIÁVEIS**

Ensaio de qualidade com
padronização e segurança



ACESSE NOSSO SITE:
www.didaticasp.com.br