

Viscosímetro DV2T com Função Gel Timer

Ideal para revestimentos de gel (*gel coats*), resinas termofixas e compostos de encapsulamento



Sonda de
temperatura

GT-2000:
acoplamento magnético
com uma haste de vidro

O que está incluído

Seleção do instrumento

Recomenda-se o Viscosímetro DV2TRV

GT-2000

Acoplamento magnético (para haste
de 6 mm de diâmetro)

Haste de vidro (6 mm de diâmetro)

Suporte de laboratório com programação
de parada

Para controle de profundidade de imersão da haste

Sonda de temperatura

Acessórios opcionais

Suspensão de rolamento de esferas
(não disponível com torque LV)

Sistema de acoplamento magnético da haste

Acoplamentos de gancho (SP1-UC-Y e YDX-1)
para o sistema de acoplamento da haste

Software RheocalcT ou DV360

Pacote com 10 hastes de vidro (GT-1010)

Sistema de instrumentos

- Acoplamento magnético da haste de vidro.
- Sonda de temperatura.
- Substitui o instrumento Sunshine Gel Timer.

Procedimento geral

- Defina o valor de torque correlacionado ao tempo de formação do gel (*gel time*).
- Selecione a análise de tempo para torque.
- Mergulhe a haste na amostra.
- Inicie a análise. Observe que a haste girará a 1 rpm.
- O tempo de formação de gel é obtido quando o valor de torque definido é alcançado.
- Opção: adicione uma etapa para medir o pico exotérmico.

Fácil de usar

- A haste de vidro se encaixa perfeitamente no acoplamento de compressão.
- O método de análise de tempo para torque é executado automaticamente.
- Rápida desconexão da haste após a conclusão a análise.
- Pode ser usado como um temporizador da formação do gel ou um viscosímetro.

Informações exibidas na tela

- Tempo de formação do gel.
- Leitura contínua de temperatura em °C ou °F.

O Viscosímetro DV2T com funcionalidade Gel-Timer é compatível com o software RheocalcT e DV360.

