

CHECKLIST OPERACIONAL DE ENSAIO DE VISCOSIDADE

IDENTIFICAÇÃO

DATA

TURNO

PRODUTO / AMOSTRA

OPERADOR

ANTES DO ENSAIO

- ☐ Amostra homogênea, sem segregação visível
- ☐ Ausência de bolhas visíveis
- ☐ Béquer adequado e padronizado
- ☐ Volume de amostra adequado ao spindle utilizado
- ☐ Nível da amostra ajustado ao menisco de referência do spindle
- ☐ Spindle adequado à faixa de viscosidade esperada
- ☐ Faixa de torque dentro do recomendado
- ☐ Temperatura da amostra definida e registrada

DURANTE O ENSAIO

- ☐ Velocidade de rotação definida conforme método
- ☐ Spindle corretamente centralizado
- ☐ Ausência de contato do spindle com o fundo ou paredes do béquer
- ☐ Temperatura mantida estável durante a medição
- ☐ Tempo de estabilização respeitado

APÓS O ENSAIO

- ☐ Valor de viscosidade registrado corretamente
- ☐ Registro do spindle utilizado
- ☐ Registro da velocidade de rotação
- ☐ Registro da temperatura da amostra
- ☐ Avaliação básica de repetibilidade, quando aplicável
- ☐ Observações registradas em caso de desvios